

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L186	107	((@ad<"20001215" or @pd<"20001215" or @rlad<"20001215" or @prad<"20001215") and ((PN or "personal identification number" or "personal identification-number" or "personal-identification number" or "personal-identification-number" or "personal identification no" or "personal identification-no" or "personal-identification no" or "personal-identification-no" or "personal ID number" or "personal ID-number" or "personal-ID number" or "personal-ID-number" or "personal ID no" or "personal ID-no" or "personal-ID no" or "personal-ID-no") with (verify or verified or verifying or verification or confirm or confirmed or confirming or confirmation) with (presence or presense or present)))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/22 12:47
L187	31	(US-20080024605-\$ or US-20070204176-\$ or US-20070150237-\$ or US-20070135973-\$ or US-20070058453-\$ or US-20060167403-\$ or US-20060129863-\$ or US-20060128419-\$ or US-20050184867-\$ or US-20050104575-\$ or US-20040169930-\$ or US-20040088083-\$ or US-20030197426-\$ or US-20020105435-\$ or US-20020074990-\$ or US-20060232433-\$ or US-20060202858-\$ or US-20040150384-\$ or US-20020063635-\$ or US-20020045993-\$ or US-20020045992-\$ or US-20020042684-\$ or US-20020042683-\$ or US-20080062898-\$ or US-20030093390-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/22 13:29

		20030085621-\$).did. or (US-20010010032-\$).did. or (US-7068184-\$ or US-4023043-\$ or US-3906242-\$ or US-4390876-\$).did.				
L188	2	((("20010010032") or ("20020074990")).PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/22 13:31
S1	44	(US-20020120569-\$).did. or (US-6650887-\$ or US-6360211-\$ or US-6314169-\$ or US-6073174-\$ or US-5986574-\$ or US-5825883-\$ or US-5812643-\$ or US-5751797-\$ or US-5719564-\$ or US-5699528-\$ or US-5577100-\$ or US-5283829-\$ or US-5146067-\$ or US-4866761-\$ or US-4817131-\$ or US-4811011-\$ or US-4803632-\$ or US-4351028-\$ or US-4213119-\$ or US-4135181-\$ or US-4119948-\$ or US-3868640-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/18 11:02
S2	1	"10/016,882"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/18 11:06
S3	2	((("4351028") or ("4803632")).PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/18 11:12
S4	2	(S3 and (time or day or hour or clock or disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or shut or shutting or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or daylight or "day light" or "day-light"))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/18 11:15
S5	32	(S1 and (time or day or hour or clock or disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or shut or shutting or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or daylight or "day light" or "day-light" or "cut off" or "cut-off" or cutoff or "cutting off" or "cutting-off"))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/18 11:20

S6	254459	(@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @riad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile- phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas") and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "day light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out- side" or "light out" or "light outside" or "light out-side") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting- down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off"))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/18 12:30
S7	254461	(@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @riad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile- phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV") and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/18 12:37

		nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting- down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnover or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off"))				
S8	8	(S1 and S7)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/18 12:38
S9	565869	(("700") or ("701") or ("702") or ("703") or ("704") or ("705") or ("706") or ("707") or ("708") or ("709") or ("710") or ("711") or ("712") or ("713") or ("714") or ("715") or ("716") or ("717") or ("718") or ("719") or ("720") or ("721") or ("722") or ("723") or ("724") or ("725") or ("726")).CLAS	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/18 13:07
S10	18081	(@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @riad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile- phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV") and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/18 13:08

		<p> nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting- down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnover or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off")) and S9 </p>				
S11	5239	<p> (@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @riad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile- phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or </p>	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/18 13:08

		shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off")) and S9				
S12	1312	((@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @riad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off")) and S9 and (meter or metered or metering or bill or billed or billing or pay or paid or paying or payment or biller or payor or payee)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/18 13:10

S13	670	(@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @rlad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile- phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting- down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile- phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service)) and S9 and (meter or metered or metering or bill or billed or billing or pay or paid or	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/18 13:11
-----	-----	---	--------------------	----	-----	---------------------

		paying or payment or biller or payor or payee)				
S14	670	(US-20080125940-\$ or US- 20080065290-\$ or US- 20080042410-\$ or US- 20080027785-\$ or US- 20080010182-\$ or US- 20070299587-\$ or US- 20070271173-\$ or US- 20070245165-\$ or US- 20070240006-\$ or US- 20070208542-\$ or US- 20070204176-\$ or US- 20070203779-\$ or US- 20070150237-\$ or US- 20070135973-\$ or US- 20070130103-\$ or US- 20070101173-\$ or US- 20060265609-\$ or US- 20060265608-\$ or US- 20060259797-\$ or US- 20060259254-\$ or US- 20060253717-\$ or US- 20060248361-\$ or US- 20060248360-\$ or US- 20060248359-\$ or US- 20060248358-\$ or US- 20060248325-\$).did. or (US- 20060248324-\$ or US- 20060218022-\$ or US- 20060106502-\$ or US- 20060089805-\$ or US- 20060036350-\$ or US- 20060020975-\$ or US- 20060009928-\$ or US- 20060005055-\$ or US- 20050275873-\$ or US- 20050267783-\$ or US- 20050179935-\$ or US- 20050177755-\$ or US- 20050144473-\$ or US- 20050137813-\$ or US- 20050131963-\$ or US- 20050125117-\$ or US- 20050108582-\$ or US- 20050108158-\$ or US- 20050096857-\$ or US- 20050086341-\$ or US- 20050081072-\$ or US- 20050080566-\$ or US- 20050075822-\$ or US- 20050060262-\$ or US- 20050043860-\$ or US- 20040225780-\$ or US- 20040220869-\$).did. or (US- 20040215763-\$ or US- 20040215382-\$ or US- 20040176918-\$ or US- 20040170258-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/18 13:13

20040143771-\$ or US-
20040139363-\$ or US-
20040139358-\$ or US-
20040133522-\$ or US-
20040088083-\$ or US-
20040078154-\$ or US-
20040044619-\$ or US-
20040024765-\$ or US-
20040024538-\$ or US-
20040015433-\$ or US-
20040015428-\$ or US-
20040006439-\$ or US-
20030225640-\$ or US-
20030216971-\$ or US-
20030201098-\$ or US-
20030200473-\$ or US-
20030200179-\$ or US-
20030200025-\$ or US-
20030195848-\$ or US-
20030195847-\$ or US-
20030195846-\$ or US-
20030191758-\$ or US-
20030188208-\$).did. or (US-
20030187549-\$ or US-
20030169400-\$ or US-
20030158677-\$ or US-
20030140240-\$ or US-
20030139939-\$ or US-
20030139873-\$ or US-
20030110121-\$ or US-
20030105670-\$ or US-
20030097332-\$ or US-
20030093723-\$ or US-
20030093602-\$ or US-
20030093390-\$ or US-
20030093332-\$ or US-
20030088805-\$ or US-
20030083988-\$ or US-
20030055677-\$ or US-
20030055676-\$ or US-
20030055664-\$ or US-
20030050737-\$ or US-
20030046252-\$ or US-
20030042316-\$ or US-
20030041039-\$ or US-
20030041038-\$ or US-
20030041037-\$ or US-
20030041017-\$ or US-
20030041016-\$ or US-
20030040845-\$).did. or (US-
20030040844-\$ or US-
20030040843-\$ or US-
20030036822-\$ or US-
20030036810-\$ or US-
20030033588-\$ or US-
20030033198-\$ or US-
20030023884-\$ or US-
20030023540-\$ or US-
20030023508-\$ or US-

20030014682-\$ or US-
20030014198-\$ or US-
20030009705-\$ or US-
20030009347-\$ or US-
20030004660-\$ or US-
20020198648-\$ or US-
20020193890-\$ or US-
20020188392-\$ or US-
20020186127-\$ or US-
20020184146-\$ or US-
20020178387-\$ or US-
20020174029-\$ or US-
20020156750-\$ or US-
20020138379-\$ or US-
20020129282-\$ or US-
20020129039-\$ or US-
20020129022-\$ or US-
20020128932-\$).did. or (US-
20020126812-\$ or US-
20020120569-\$ or US-
20020116139-\$ or US-
20020108038-\$ or US-
20020107916-\$ or US-
20020091626-\$ or US-
20020087245-\$ or US-
20020082793-\$ or US-
20020082748-\$ or US-
20020078149-\$ or US-
20020078101-\$ or US-
20020077980-\$ or US-
20020073349-\$ or US-
20020065828-\$ or US-
20020063635-\$ or US-
20020062454-\$ or US-
20020062406-\$ or US-
20020062398-\$ or US-
20020062397-\$ or US-
20020062231-\$ or US-
20020061012-\$ or US-
20020053038-\$ or US-
20020045993-\$ or US-
20020045992-\$ or US-
20020042684-\$ or US-
20020042683-\$ or US-
20020010854-\$).did. or (US-
20020010589-\$ or US-
20020007464-\$ or US-
20020007463-\$ or US-
20020004915-\$ or US-
20020004913-\$ or US-
20020004912-\$ or US-
20020002425-\$ or US-
20010056548-\$ or US-
20010056473-\$ or US-
20010049317-\$ or US-
20010047217-\$ or US-
20010040504-\$ or US-
20010038890-\$ or US-
20010037168-\$ or US-

20010025349-\$ or US-
20010025275-\$ or US-
20010010032-\$ or US-
20010008021-\$ or US-
20010002479-\$). did. or (US-
7395439-\$ or US-7376729-\$
or US-7363530-\$ or US-
7346467-\$ or US-7343360-\$
or US-7330796-\$ or US-
7312696-\$ or US-7280893-\$
or US-7280607-\$ or US-
7272735-\$ or US-7265852-\$
or US-7263533-\$ or US-
7260452-\$ or US-7260221-\$
or US-7243084-\$ or US-
7237129-\$ or US-7233406-\$
or US-7228441-\$ or US-
7202798-\$ or US-7191075-\$
or US-7188260-\$ or US-
7184861-\$ or US-7171374-\$
or US-7171187-\$ or US-
7167893-\$ or US-7162521-\$).
did. or (US-7141321-\$ or US-
7136725-\$ or US-7134011-\$
or US-7127627-\$ or US-
7127623-\$ or US-7127330-\$
or US-7127264-\$ or US-
7110954-\$ or US-7089451-\$
or US-7082359-\$ or US-
7079920-\$ or US-7076386-\$
or US-7075481-\$ or US-
7068184-\$ or US-7058826-\$
or US-7058484-\$ or US-
7055600-\$ or US-7054770-\$
or US-7051807-\$ or US-
7050897-\$ or US-7046239-\$
or US-7039821-\$ or US-
7039532-\$ or US-7034814-\$
or US-7032119-\$ or US-
7028819-\$ or US-7028213-\$).
did. or (US-7027992-\$ or US-
7024700-\$ or US-7006897-\$
or US-7003405-\$ or US-
7002265-\$ or US-6993417-\$
or US-6988026-\$ or US-
6975958-\$ or US-6947995-\$
or US-6947854-\$ or US-
6934862-\$ or US-6898721-\$
or US-6883111-\$ or US-
6879889-\$ or US-6862591-\$
or US-6862498-\$ or US-
6859882-\$ or US-6850078-\$
or US-6847217-\$ or US-
6845406-\$ or US-6839696-\$
or US-6829611-\$ or US-
6829543-\$ or US-6825676-\$
or US-6819122-\$ or US-
6816078-\$ or US-6789335-\$).
did. or (US-6782388-\$ or US-

6782298-\$ or US-6779196-\$
or US-6775374-\$ or US-
6772052-\$ or US-6765492-\$
or US-6745085-\$ or US-
6742186-\$ or US-6735506-\$
or US-6733036-\$ or US-
6725878-\$ or US-6725229-\$
or US-6718213-\$ or US-
6717522-\$ or US-6714016-\$
or US-6713997-\$ or US-
6701245-\$ or US-6700829-\$
or US-6697951-\$ or US-
6673479-\$ or US-6671671-\$
or US-6671654-\$ or US-
6671586-\$ or US-6658576-\$
or US-6654884-\$ or US-
6636868-\$ or US-6636798-\$).
did. or (US-6636151-\$ or US-
6622192-\$ or US-6622097-\$
or US-6617972-\$ or US-
6611773-\$ or US-6598082-\$
or US-6598029-\$ or US-
6591201-\$ or US-6574581-\$
or US-6564071-\$ or US-
6560494-\$ or US-6553353-\$
or US-6535859-\$ or US-
6533316-\$ or US-6530087-\$
or US-6522982-\$ or US-
6510518-\$ or US-6507913-\$
or US-6487596-\$ or US-
6477508-\$ or US-6470358-\$
or US-6456918-\$ or US-
6453216-\$ or US-6445175-\$
or US-6442255-\$ or US-
6430359-\$ or US-6430358-\$).
did. or (US-6421600-\$ or US-
6415350-\$ or US-6415210-\$
or US-6415028-\$ or US-
6411872-\$ or US-6411698-\$
or US-6405329-\$ or US-
6404423-\$ or US-6374169-\$
or US-6366869-\$ or US-
6356057-\$ or US-6353778-\$
or US-6351820-\$ or US-
6343237-\$ or US-6314169-\$
or US-6301674-\$ or US-
6285931-\$ or US-6285856-\$
or US-6199180-\$ or US-
6195597-\$ or US-6178447-\$
or US-6175787-\$ or US-
6173326-\$ or US-6167389-\$
or US-6161100-\$ or US-
6160990-\$ or US-6160594-\$).
did. or (US-6145035-\$ or US-
6144848-\$ or US-6144667-\$
or US-6119184-\$ or US-
6115676-\$ or US-6108792-\$
or US-6101451-\$ or US-
6094194-\$ or US-6078910-\$

or US-6076046-\$ or US-
6067440-\$ or US-6067354-\$
or US-6064605-\$ or US-
6047274-\$ or US-6044476-\$
or US-6035421-\$ or US-
6035368-\$ or US-6023690-\$
or US-6021402-\$ or US-
6018737-\$ or US-6018726-\$
or US-6018694-\$ or US-
6018690-\$ or US-5991706-\$
or US-5987424-\$ or US-
5983164-\$ or US-5974552-\$).
did. or (US-5970467-\$ or US-
5964879-\$ or US-5960208-\$
or US-5956024-\$ or US-
5934396-\$ or US-5923558-\$
or US-5921726-\$ or US-
5908453-\$ or US-5903064-\$
or US-5890905-\$ or US-
5887062-\$ or US-5875413-\$
or US-5862324-\$ or US-
5848280-\$ or US-5847566-\$
or US-5838258-\$ or US-
5815794-\$ or US-5815652-\$
or US-5812643-\$ or US-
5809437-\$ or US-5796604-\$
or US-5794218-\$ or US-
5781434-\$ or US-5771475-\$
or US-5761083-\$ or US-
5753833-\$ or US-RE35793-\$).
did. or (US-5751731-\$ or US-
5712542-\$ or US-5706191-\$
or US-5696695-\$ or US-
5684710-\$ or US-5682949-\$
or US-5677731-\$ or US-
5675372-\$ or US-5664202-\$
or US-5661802-\$ or US-
5649212-\$ or US-5649187-\$
or US-5634000-\$ or US-
5623677-\$ or US-5623539-\$
or US-5613089-\$ or US-
5610814-\$ or US-5606726-\$
or US-5604528-\$ or US-
5588566-\$ or US-5588349-\$
or US-5596501-\$ or US-
5590343-\$ or US-5585792-\$
or US-5583933-\$ or US-
5572438-\$ or US-5568398-\$).
did. or (US-5559720-\$ or US-
5555015-\$ or US-5553123-\$
or US-5548522-\$ or US-
5544036-\$ or US-5543667-\$
or US-5530877-\$ or US-
5523781-\$ or US-5511201-\$
or US-5506773-\$ or US-
5502339-\$ or US-5497479-\$
or US-5495282-\$ or US-
5481140-\$ or US-5477262-\$
or US-5475740-\$ or US-

5458494-\$ or US-5436675-\$
or US-5436510-\$ or US-
5426589-\$ or US-5422822-\$
or US-5415089-\$ or US-
5414640-\$ or US-5410326-\$
or US-5388211-\$ or US-
5379436-\$ or US-5379435-\$).
dld. or (US-5369598-\$ or US-
5355162-\$ or US-5355068-\$
or US-5339254-\$ or US-
5331619-\$ or US-5315533-\$
or US-5315521-\$ or US-
5311325-\$ or US-5301246-\$
or US-5301122-\$ or US-
5295078-\$ or US-5294981-\$
or US-5289362-\$ or US-
5280436-\$ or US-5268836-\$
or US-5247705-\$ or US-
5218708-\$ or US-5216357-\$
or US-5200646-\$ or US-
5188980-\$ or US-5186097-\$
or US-5184500-\$ or US-
5177800-\$ or US-5168170-\$
or US-5146067-\$ or US-
5121321-\$ or US-5119295-\$).
dld. or (US-5091877-\$ or US-
5075852-\$ or US-5056554-\$
or US-5053111-\$ or US-
5040106-\$ or US-5038268-\$
or US-5031213-\$ or US-
5025373-\$ or US-5020129-\$
or US-4998024-\$ or US-
4989234-\$ or US-4989233-\$
or US-4987363-\$ or US-
4979641-\$ or US-4977529-\$
or US-4973901-\$ or US-
4972504-\$ or US-4970503-\$
or US-4965828-\$ or US-
4924412-\$ or US-4916642-\$
or US-4916621-\$ or US-
4916328-\$ or US-4912552-\$
or US-4907153-\$ or US-
4897875-\$ or US-4897793-\$).
dld. or (US-4893248-\$ or US-
4888702-\$ or US-4878245-\$
or US-4870942-\$ or US-
4868817-\$ or US-4866633-\$
or US-4851708-\$ or US-
4847782-\$ or US-4847781-\$
or US-4843560-\$ or US-
4839790-\$ or US-4833710-\$
or US-4825841-\$ or US-
4825143-\$ or US-4819180-\$
or US-4812627-\$ or US-
4807141-\$ or US-4803351-\$
or US-4801375-\$ or US-
4800333-\$ or US-4796142-\$
or US-4776010-\$ or US-
4771185-\$ or US-4754405-\$

or US-4754217-\$ or US-4747057-\$ or US-4745571-\$).
did. or (US-4741048-\$ or US-4710955-\$ or US-4701698-\$ or US-4648043-\$ or US-4642441-\$ or US-4636962-\$ or US-4636950-\$ or US-4635204-\$ or US-4630211-\$ or US-4623987-\$ or US-4605424-\$ or US-4598378-\$ or US-4595983-\$ or US-4594051-\$ or US-4593365-\$ or US-4591988-\$ or US-4582669-\$ or US-4580161-\$ or US-4578774-\$ or US-4578700-\$ or US-4568198-\$ or US-4566030-\$ or US-4551812-\$ or US-4547847-\$ or US-4546382-\$ or US-4538058-\$ or US-4536126-\$).
did. or (US-4534018-\$ or US-4520508-\$ or US-4520233-\$ or US-4511979-\$ or US-4509128-\$ or US-4509126-\$ or US-4502328-\$ or US-4500973-\$ or US-4499556-\$ or US-4489384-\$ or US-4485442-\$ or US-4472781-\$ or US-4467434-\$ or US-4466074-\$ or US-4465970-\$ or US-4459672-\$ or US-4458307-\$ or US-4457172-\$ or US-4454509-\$ or US-4453117-\$ or US-4449187-\$ or US-4445180-\$ or US-4440140-\$ or US-4439784-\$ or US-4430704-\$ or US-4427995-\$ or US-4419667-\$).
did. or (US-4419665-\$ or US-4410949-\$ or US-4402059-\$ or US-4399510-\$ or US-4388690-\$ or US-4370723-\$ or US-4367557-\$ or US-4363742-\$ or US-4363441-\$ or US-4361730-\$ or US-4349879-\$ or US-RE31023-\$ or US-4348668-\$ or US-4347575-\$ or US-4345162-\$ or US-4344539-\$ or US-4344138-\$ or US-4321477-\$ or US-4316384-\$ or US-4316262-\$ or US-4308463-\$ or US-4291375-\$ or US-4290538-\$ or US-4285050-\$ or US-4283634-\$ or US-4278064-\$ or US-4264960-\$).
did. or (US-4261037-\$ or US-4253151-\$ or US-4234920-\$ or US-4199102-\$ or US-

		<p>4197582-\$ or US-4191268-\$ or US-4181950-\$ or US- 4168527-\$ or US-4168491-\$ or US-4162530-\$ or US- 4155252-\$ or US-4153936-\$ or US-4130874-\$ or US- 4125782-\$ or US-4120032-\$ or US-4118790-\$ or US- 4118669-\$ or US-4075699-\$ or US-4056717-\$ or US- 4040023-\$ or US-4039804-\$ or US-4038534-\$ or US- 4031407-\$ or US-4023043-\$ or US-4015366-\$ or US- 4009359-\$ or US-4003803-\$). did. or (US-4002890-\$ or US- 4002843-\$ or US-3987398-\$ or US-3986105-\$ or US- 3978659-\$ or US-3939328-\$ or US-3924140-\$ or US- 3919623-\$ or US-3906242-\$ or US-3898439-\$ or US- 3878383-\$ or US-3875380-\$ or US-3866109-\$ or US- 3866108-\$ or US-3863270-\$ or US-3857027-\$ or US- 3839804-\$ or US-3833927-\$ or US-3832534-\$ or US- 3832533-\$ or US-3829669-\$ or US-3829667-\$ or US- 3826906-\$ or US-3825732-\$ or US-3824624-\$ or US- 3699250-\$ or US-3683343-\$). did. or (US-3659114-\$ or US- 3652838-\$ or US-3604904-\$ or US-3602703-\$ or US- 3561743-\$). did.</p>				
S15	670	<p>S14 and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day- time" or "night-time" or "time- of-day" or daylight or "day- light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting- down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or</p>	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/18 13:14

		"turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service))				
S16	61219	("705").CLAS.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/18 13:30
S17	138	((@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @riad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/18 13:30

		"turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service)) and S9 and (meter or metered or metering or bill or billed or billing or pay or paid or paying or payment or biller or payor or payee) and S16				
S18	481	((705/63) or (705/412)). CCL.S.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/18 13:34
S19	54	((@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @rlad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down))	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/18 13:34

		or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnover or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service)) and S9 and (meter or metered or metering or bill or billed or billing or pay or paid or paying or payment or biller or payor or payee) and S16 and S18				
S20	37	((@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @riad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or water).ab. and ((time or day or night or daytime or "time-of-day" or daylight) with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnover or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or	US-RGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/18 13:38

		telephone or water or service)) and S9 and (meter or metered or metering) and S16 and S18				
S21	36	((S20 not S9)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; PPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/18 13:38
S22	36	(US-20080010182-\$ or US-20040015433-\$ or US-20040015428-\$ or US-20030225640-\$ or US-20030046252-\$ or US-20030041039-\$ or US-20030041038-\$ or US-20030023540-\$ or US-20020091626-\$ or US-20020002425-\$).did. or (US-7280893-\$ or US-7141321-\$ or US-7054770-\$ or US-6839696-\$ or US-6816078-\$ or US-6697951-\$ or US-6673479-\$ or US-6671654-\$ or US-6598029-\$ or US-6553353-\$ or US-6535859-\$ or US-6167389-\$ or US-6161100-\$ or US-6115676-\$ or US-6047274-\$ or US-6021402-\$ or US-6018726-\$ or US-5289362-\$ or US-4998024-\$ or US-4591988-\$ or US-4511979-\$ or US-4399510-\$ or US-4291375-\$ or US-4261037-\$ or US-4162530-\$ or US-4002890-\$). did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/18 13:39
S23	36	S22 and ((time or day or night or daytime or "time-of-day" or daylight) with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/18 13:39

		heating or phone or cable or telephone or water or service))				
S24	6847	((@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @rlad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service)) and	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 15:43

		(meter or metered or metering or bill or billed or billing or pay or paid or paying or payment or biller or payor or payee or customer or consumer)				
S25	5290	((@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @rlad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 15:45

		television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service)) and (meter or metered or metering or bill or billed or billing or pay or paid or paying or payment or biller or payor or payee)				
S26	6345	((@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @riad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/08/20 15:47

		or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service)) and (meter or metered or metering or bill or billed or billing or pay or paid or paying or payment or biller or payor or payee or customer or consumer)				
S27	5936	((@ad<"20001214" or @pd<"20001214" or @riad<"20001214" or @prad<"20001214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 15:50

		cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service)) and (meter or metered or metering or bill or billed or billing or pay or paid or paying or payment or biller or payor or payee or customer or consumer)				
S28	5192	((@ad<"19991214" or @pd<"19991214" or @rlad<"19991214" or @prad<"19991214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time" with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; PPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 15:51

		energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service)) and (meter or metered or metering or bill or billed or billing or pay or paid or paying or payment or biller or payor or payee or customer or consumer)				
S29	4712	((@ad<"19981214" or @pd<"19981214" or @riad<"19981214" or @prad<"19981214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; PPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 15:52

		or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service)) and (meter or metered or metering or bill or billed or billing or pay or paid or paying or payment or biller or payor or payee or customer or consumer)				
S30	3140	((@ad<"19981214" or @pd<"19981214" or @riad<"19981214" or @prad<"19981214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 16:01

"turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switch-off or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service)) and (meter or metered or metering or bill or billed or billing or pay or paid or paying or payment or biller or payor or payee or customer or consumer) and ((utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service) near10 (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) adj6 (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnover or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switch-off or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") near10 (time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light

		out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time"))				
S31	4722	((@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @rlad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service)) and	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 16:09

		(meter or metered or metering or bill or billed or billing or pay or paid or paying or payment or biller or payor or payee or customer or consumer) and ((utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "telephone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service) near10 (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) adj6 (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") near10 (time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time"))				
S32	4724	((US-20080160146-\$ or US-20080156406-\$ or US-20080153527-\$ or US-20080125940-\$ or US-20080102878-\$ or US-20080095339-\$ or US-20080072707-\$ or US-20080068717-\$ or US-20080067792-\$ or US-20080065290-\$ or US-20080062898-\$ or US-20080062700-\$ or US-20080042410-\$ or US-20080027785-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 16:18

20080027644-\$ or US-
20080024605-\$ or US-
20080010182-\$ or US-
20070299587-\$ or US-
20070287043-\$ or US-
20070278318-\$ or US-
20070278207-\$ or US-
20070274470-\$ or US-
20070273335-\$ or US-
20070271173-\$ or US-
20070264396-\$ or US-
20070251829-\$).did. or (US-
20070248848-\$ or US-
20070245165-\$ or US-
20070240006-\$ or US-
20070230289-\$ or US-
20070228703-\$ or US-
20070209799-\$ or US-
20070206652-\$ or US-
20070205881-\$ or US-
20070204176-\$ or US-
20070152386-\$ or US-
20070150237-\$ or US-
20070137709-\$ or US-
20070135973-\$ or US-
20070131783-\$ or US-
20070121855-\$ or US-
20070115974-\$ or US-
20070114290-\$ or US-
20070101603-\$ or US-
20070101173-\$ or US-
20070075316-\$ or US-
20070074680-\$ or US-
20070058453-\$ or US-
20070051747-\$ or US-
20070049337-\$ or US-
20070049336-\$ or US-
20070046981-\$ or US-
20070037610-\$).did. or (US-
20070037605-\$ or US-
20070032046-\$ or US-
20060280993-\$ or US-
20060274018-\$ or US-
20060265609-\$ or US-
20060265608-\$ or US-
20060259797-\$ or US-
20060259254-\$ or US-
20060253717-\$ or US-
20060251227-\$ or US-
20060248361-\$ or US-
20060248360-\$ or US-
20060248359-\$ or US-
20060248358-\$ or US-
20060248325-\$ or US-
20060248324-\$ or US-
20060244581-\$ or US-
20060239103-\$ or US-
20060232433-\$ or US-
20060218022-\$ or US-

20060213872-\$ or US-
20060213657-\$ or US-
20060210298-\$ or US-
20060209483-\$ or US-
20060202858-\$ or US-
20060197579-\$ or US-
20060167403-\$).did. or (US-
20060156368-\$ or US-
20060148453-\$ or US-
20060147590-\$ or US-
20060138868-\$ or US-
20060133760-\$ or US-
20060129863-\$ or US-
20060128419-\$ or US-
20060125814-\$ or US-
20060116073-\$ or US-
20060106502-\$ or US-
20060097597-\$ or US-
20060090731-\$ or US-
20060080013-\$ or US-
20060076053-\$ or US-
20060070959-\$ or US-
20060069853-\$ or US-
20060052922-\$ or US-
20060049267-\$ or US-
20060036350-\$ or US-
20060027624-\$ or US-
20060020975-\$ or US-
20060013030-\$ or US-
20060011135-\$ or US-
20060009928-\$ or US-
20060007217-\$ or US-
20060005055-\$ or US-
20050275873-\$).did. or (US-
20050269256-\$ or US-
20050267783-\$ or US-
20050263771-\$ or US-
20050256519-\$ or US-
20050255921-\$ or US-
20050255784-\$ or US-
20050255738-\$ or US-
20050247777-\$ or US-
20050243631-\$ or US-
20050242693-\$ or US-
20050242199-\$ or US-
20050242198-\$ or US-
20050236948-\$ or US-
20050231039-\$ or US-
20050230097-\$ or US-
20050211341-\$ or US-
20050208957-\$ or US-
20050199509-\$ or US-
20050194939-\$ or US-
20050193800-\$ or US-
20050190612-\$ or US-
20050185515-\$ or US-
20050184867-\$ or US-
20050179935-\$ or US-
20050179526-\$ or US-

20050179352-\$ or US-
20050178632-\$).did. or (US-
20050177755-\$ or US-
20050175171-\$ or US-
20050175170-\$ or US-
20050169017-\$ or US-
20050168072-\$ or US-
20050153729-\$ or US-
20050149646-\$ or US-
20050149012-\$ or US-
20050139696-\$ or US-
20050137813-\$ or US-
20050125117-\$ or US-
20050120255-\$ or US-
20050115361-\$ or US-
20050111871-\$ or US-
20050109696-\$ or US-
20050108589-\$ or US-
20050108582-\$ or US-
20050104579-\$ or US-
20050104575-\$ or US-
20050099131-\$ or US-
20050097239-\$ or US-
20050096857-\$ or US-
20050092734-\$ or US-
20050092483-\$ or US-
20050092295-\$ or US-
20050090237-\$ or US-
20050086341-\$).did. or (US-
20050081072-\$ or US-
20050077287-\$ or US-
20050075822-\$ or US-
20050075171-\$ or US-
20050073201-\$ or US-
20050069011-\$ or US-
20050063228-\$ or US-
20050060262-\$ or US-
20050055498-\$ or US-
20050046584-\$ or US-
20050044306-\$ or US-
20050043860-\$ or US-
20050035729-\$ or US-
20050034552-\$ or US-
20050031097-\$ or US-
20050022806-\$ or US-
20050017698-\$ or US-
20050016934-\$ or US-
20050006376-\$ or US-
20050006373-\$ or US-
20040262240-\$ or US-
20040257732-\$ or US-
20040257276-\$ or US-
20040255596-\$ or US-
20040254722-\$ or US-
20040246139-\$ or US-
20040245783-\$).did. or (US-
20040245682-\$ or US-
20040240647-\$ or US-
20040237472-\$ or US-

20040236049-\$ or US-
20040236040-\$ or US-
20040233854-\$ or US-
20040232213-\$ or US-
20040231667-\$ or US-
20040225780-\$ or US-
20040221142-\$ or US-
20040221124-\$ or US-
20040221094-\$ or US-
20040221093-\$ or US-
20040220869-\$ or US-
20040215382-\$ or US-
20040211569-\$ or US-
20040211557-\$ or US-
20040211554-\$ or US-
20040207260-\$ or US-
20040198361-\$ or US-
20040198351-\$ or US-
20040189766-\$ or US-
20040188414-\$ or US-
20040187343-\$ or US-
20040186470-\$ or US-
20040183503-\$ or US-
20040176918-\$).did. or (US-
20040172951-\$ or US-
20040170258-\$ or US-
20040169930-\$ or US-
20040169295-\$ or US-
20040168466-\$ or US-
20040168446-\$ or US-
20040160214-\$ or US-
20040156660-\$ or US-
20040150384-\$ or US-
20040149734-\$ or US-
20040149334-\$ or US-
20040143771-\$ or US-
20040142733-\$ or US-
20040140972-\$ or US-
20040139363-\$ or US-
20040137776-\$ or US-
20040135436-\$ or US-
20040135248-\$ or US-
20040135001-\$ or US-
20040133522-\$ or US-
20040130442-\$ or US-
20040125927-\$ or US-
20040113645-\$ or US-
20040113494-\$ or US-
20040112887-\$ or US-
20040111051-\$ or US-
20040110489-\$).did. or (US-
20040110044-\$ or US-
20040106825-\$ or US-
20040098629-\$ or US-
20040097218-\$ or US-
20040093850-\$ or US-
20040090195-\$ or US-
20040089600-\$ or US-
20040088083-\$ or US-

20040078154-\$ or US-
20040072115-\$ or US-
20040069249-\$ or US-
20040069144-\$ or US-
20040060808-\$ or US-
20040057757-\$ or US-
20040057680-\$ or US-
20040052336-\$ or US-
20040052095-\$ or US-
20040050839-\$ or US-
20040047406-\$ or US-
20040043475-\$ or US-
20040040715-\$ or US-
20040037094-\$ or US-
20040036360-\$ or US-
20040028203-\$ or US-
20040026404-\$ or US-
20040025871-\$ or US-
20040024765-\$).did. or (US-
20040024538-\$ or US-
20040020642-\$ or US-
20040020163-\$ or US-
20040015433-\$ or US-
20040015428-\$ or US-
20040015023-\$ or US-
20040013441-\$ or US-
20040012983-\$ or US-
20040012747-\$ or US-
20040006439-\$ or US-
20030231630-\$ or US-
20030225640-\$ or US-
20030223317-\$ or US-
20030222639-\$ or US-
20030216818-\$ or US-
20030214283-\$ or US-
20030214282-\$ or US-
20030213594-\$ or US-
20030213000-\$ or US-
20030211066-\$ or US-
20030210039-\$ or US-
20030210038-\$ or US-
20030210037-\$ or US-
20030210036-\$ or US-
20030209348-\$ or US-
20030207779-\$ or US-
20030206112-\$).did. or (US-
20030206006-\$ or US-
20030206005-\$ or US-
20030206004-\$ or US-
20030206003-\$ or US-
20030206002-\$ or US-
20030206001-\$ or US-
20030206000-\$ or US-
20030205995-\$ or US-
20030205378-\$ or US-
20030201098-\$ or US-
20030200473-\$ or US-
20030200179-\$ or US-
20030200025-\$ or US-

20030197426-\$ or US-
20030196810-\$ or US-
20030196801-\$ or US-
20030196789-\$ or US-
20030196788-\$ or US-
20030195848-\$ or US-
20030195847-\$ or US-
20030195846-\$ or US-
20030192881-\$ or US-
20030192874-\$ or US-
20030192869-\$ or US-
20030192693-\$ or US-
20030192691-\$ or US-
20030188208-\$).did. or (US-
20030187549-\$ or US-
20030183390-\$ or US-
20030178191-\$ or US-
20030174450-\$ or US-
20030173085-\$ or US-
20030173082-\$ or US-
20030173081-\$ or US-
20030173080-\$ or US-
20030173078-\$ or US-
20030169400-\$ or US-
20030164239-\$ or US-
20030164234-\$ or US-
20030160715-\$ or US-
20030158677-\$ or US-
20030156667-\$ or US-
20030155111-\$ or US-
20030148894-\$ or US-
20030147515-\$ or US-
20030146002-\$ or US-
20030142964-\$ or US-
20030141068-\$ or US-
20030141067-\$ or US-
20030141066-\$ or US-
20030141065-\$ or US-
20030140240-\$ or US-
20030139939-\$ or US-
20030139873-\$).did. or (US-
20030137181-\$ or US-
20030136559-\$ or US-
20030136558-\$ or US-
20030134632-\$ or US-
20030132739-\$ or US-
20030132219-\$ or US-
20030131996-\$ or US-
20030131994-\$ or US-
20030131993-\$ or US-
20030128018-\$ or US-
20030126866-\$ or US-
20030121957-\$ or US-
20030121909-\$ or US-
20030121656-\$ or US-
20030121327-\$ or US-
20030119568-\$ or US-
20030116315-\$ or US-
20030111508-\$ or US-

20030111223-\$ or US-
20030110121-\$ or US-
20030109246-\$ or US-
20030108781-\$ or US-
20030108460-\$ or US-
20030108178-\$ or US-
20030106889-\$ or US-
20030106582-\$ or US-
20030105567-\$).did. or (US-
20030104764-\$ or US-
20030103368-\$ or US-
20030102816-\$ or US-
20030102130-\$ or US-
20030102126-\$ or US-
20030102125-\$ or US-
20030102124-\$ or US-
20030101362-\$ or US-
20030100451-\$ or US-
20030099479-\$ or US-
20030098605-\$ or US-
20030098365-\$ or US-
20030098211-\$ or US-
20030098149-\$ or US-
20030097332-\$ or US-
20030095651-\$ or US-
20030095639-\$ or US-
20030094422-\$ or US-
20030093602-\$ or US-
20030093390-\$ or US-
20030093332-\$ or US-
20030091172-\$ or US-
20030090271-\$ or US-
20030090210-\$ or US-
20030088805-\$ or US-
20030087695-\$ or US-
20030086735-\$).did. or (US-
20030086734-\$ or US-
20030085621-\$ or US-
20030080876-\$ or US-
20030080604-\$ or US-
20030080111-\$ or US-
20030079744-\$ or US-
20030079683-\$ or US-
20030079523-\$ or US-
20030079411-\$ or US-
20030079151-\$ or US-
20030077551-\$ or US-
20030076941-\$ or US-
20030076573-\$ or US-
20030075980-\$ or US-
20030075540-\$ or US-
20030074954-\$ or US-
20030074194-\$ or US-
20030071033-\$ or US-
20030070284-\$ or US-
20030069322-\$ or US-
20030068540-\$ or US-
20030067724-\$ or US-
20030066829-\$ or US-

20030066638-\$ or US-
20030064641-\$ or US-
20030064301-\$ or US-
20030063585-\$).did. or (US-
20030063298-\$ or US-
20030063074-\$ or US-
20030062987-\$ or US-
20030062723-\$ or US-
20030062164-\$ or US-
20030062154-\$ or US-
20030058087-\$ or US-
20030054812-\$ or US-
20030054683-\$ or US-
20030054264-\$ or US-
20030052649-\$ or US-
20030051060-\$ or US-
20030050737-\$ or US-
20030050038-\$ or US-
20030048190-\$ or US-
20030048189-\$ or US-
20030046252-\$ or US-
20030045309-\$ or US-
20030043987-\$ or US-
20030043680-\$ or US-
20030041039-\$ or US-
20030041038-\$ or US-
20030041037-\$ or US-
20030041017-\$ or US-
20030041016-\$ or US-
20030040845-\$ or US-
20030040844-\$).did. or (US-
20030040843-\$ or US-
20030038546-\$ or US-
20030038016-\$ or US-
20030036822-\$ or US-
20030036810-\$ or US-
20030035725-\$ or US-
20030034693-\$ or US-
20030034284-\$ or US-
20030033805-\$ or US-
20030033608-\$ or US-
20030033588-\$ or US-
20030031311-\$ or US-
20030029164-\$ or US-
20030027547-\$ or US-
20030024985-\$ or US-
20030024686-\$ or US-
20030024238-\$ or US-
20030023884-\$ or US-
20030023540-\$ or US-
20030023508-\$ or US-
20030021127-\$ or US-
20030020705-\$ or US-
20030019764-\$ or US-
20030019202-\$ or US-
20030016024-\$ or US-
20030015873-\$ or US-
20030015093-\$).did. or (US-
20030014978-\$ or US-

20030014958-\$ or US-
20030014923-\$ or US-
20030014198-\$ or US-
20030012346-\$ or US-
20030011246-\$ or US-
20030010220-\$ or US-
20030010055-\$ or US-
20030009705-\$ or US-
20030009347-\$ or US-
20030007369-\$ or US-
20030006884-\$ or US-
20030006738-\$ or US-
20030006227-\$ or US-
20030006039-\$ or US-
20030005928-\$ or US-
20030005926-\$ or US-
20030005909-\$ or US-
20030004660-\$ or US-
20030002895-\$ or US-
20030002126-\$ or US-
20030001754-\$ or US-
20030001752-\$ or US-
20030001576-\$ or US-
20030001556-\$ or US-
20030001434-\$ or US-
20030001005-\$).did. or (US-
20030000524-\$ or US-
20030000281-\$ or US-
20020198648-\$ or US-
20020197896-\$ or US-
20020197869-\$ or US-
20020197079-\$ or US-
20020195821-\$ or US-
20020195164-\$ or US-
20020194990-\$ or US-
20020193890-\$ or US-
20020191968-\$ or US-
20020191430-\$ or US-
20020191070-\$ or US-
20020190695-\$ or US-
20020190056-\$ or US-
20020189824-\$ or US-
20020189671-\$ or US-
20020189612-\$ or US-
20020188392-\$ or US-
20020186855-\$ or US-
20020186845-\$ or US-
20020186127-\$ or US-
20020184786-\$ or US-
20020183916-\$ or US-
20020183790-\$ or US-
20020182574-\$ or US-
20020181673-\$).did. or (US-
20020180508-\$ or US-
20020179697-\$ or US-
20020179508-\$ or US-
20020179454-\$ or US-
20020178899-\$ or US-
20020178387-\$ or US-

20020176724-\$ or US-
20020175522-\$ or US-
20020175159-\$ or US-
20020174776-\$ or US-
20020174371-\$ or US-
20020174029-\$ or US-
20020171294-\$ or US-
20020171056-\$ or US-
20020170708-\$ or US-
20020170595-\$ or US-
20020170548-\$ or US-
20020170542-\$ or US-
20020170301-\$ or US-
20020167511-\$ or US-
20020164919-\$ or US-
20020163819-\$ or US-
20020163450-\$ or US-
20020162541-\$ or US-
20020161362-\$ or US-
20020161324-\$ or US-
20020159786-\$).did. or (US-
20020158763-\$ or US-
20020158138-\$ or US-
20020157962-\$ or US-
20020157925-\$ or US-
20020157881-\$ or US-
20020157705-\$ or US-
20020157053-\$ or US-
20020156750-\$ or US-
20020154225-\$ or US-
20020154011-\$ or US-
20020153880-\$ or US-
20020148754-\$ or US-
20020148648-\$ or US-
20020148644-\$ or US-
20020145209-\$ or US-
20020144662-\$ or US-
20020142018-\$ or US-
20020141461-\$ or US-
20020140964-\$ or US-
20020139114-\$ or US-
20020139105-\$ or US-
20020138772-\$ or US-
20020138669-\$ or US-
20020138379-\$ or US-
20020135474-\$ or US-
20020135433-\$ or US-
20020134732-\$).did. or (US-
20020132615-\$ or US-
20020132144-\$ or US-
20020131224-\$ or US-
20020129861-\$ or US-
20020129789-\$ or US-
20020129282-\$ or US-
20020128932-\$ or US-
20020127253-\$ or US-
20020126718-\$ or US-
20020125338-\$ or US-
20020124838-\$ or US-

20020124652-\$ or US-
20020121810-\$ or US-
20020121556-\$ or US-
20020121148-\$ or US-
20020120569-\$ or US-
20020119793-\$ or US-
20020119692-\$ or US-
20020118798-\$ or US-
20020118587-\$ or US-
20020117999-\$ or US-
20020117497-\$ or US-
20020117495-\$ or US-
20020117303-\$ or US-
20020116651-\$ or US-
20020116588-\$ or US-
20020116139-\$).did. or (US-
20020115410-\$ or US-
20020114753-\$ or US-
20020113534-\$ or US-
20020113151-\$ or US-
20020113057-\$ or US-
20020113050-\$ or US-
20020112863-\$ or US-
20020112595-\$ or US-
20020112479-\$ or US-
20020111756-\$ or US-
20020110145-\$ or US-
20020109499-\$ or US-
20020108965-\$ or US-
20020108946-\$ or US-
20020108038-\$ or US-
20020107916-\$ or US-
20020105490-\$ or US-
20020105435-\$ or US-
20020105357-\$ or US-
20020104661-\$ or US-
20020102873-\$ or US-
20020101786-\$ or US-
20020101067-\$ or US-
20020096513-\$ or US-
20020096320-\$ or US-
20020096174-\$ or US-
20020094434-\$).did. or (US-
20020093094-\$ or US-
20020092838-\$ or US-
20020092297-\$ or US-
20020091626-\$ or US-
20020089694-\$ or US-
20020088875-\$ or US-
20020088757-\$ or US-
20020088508-\$ or US-
20020088220-\$ or US-
20020085845-\$ or US-
20020085539-\$ or US-
20020084891-\$ or US-
20020084284-\$ or US-
20020084074-\$ or US-
20020083976-\$ or US-
20020082748-\$ or US-

20020080633-\$ or US-
20020079309-\$ or US-
20020078149-\$ or US-
20020078101-\$ or US-
20020077980-\$ or US-
20020077515-\$ or US-
20020076026-\$ or US-
20020076018-\$ or US-
20020075698-\$ or US-
20020074990-\$ or US-
20020074962-\$).did. or (US-
20020074117-\$ or US-
20020073381-\$ or US-
20020073349-\$ or US-
20020071535-\$ or US-
20020070891-\$ or US-
20020070719-\$ or US-
20020070382-\$ or US-
20020067821-\$ or US-
20020067293-\$ or US-
20020066565-\$ or US-
20020066535-\$ or US-
20020065255-\$ or US-
20020065231-\$ or US-
20020064276-\$ or US-
20020064149-\$ or US-
20020063882-\$ or US-
20020063667-\$ or US-
20020063635-\$ or US-
20020062961-\$ or US-
20020062959-\$ or US-
20020062867-\$ or US-
20020062454-\$ or US-
20020062406-\$ or US-
20020062398-\$ or US-
20020062397-\$ or US-
20020062231-\$ or US-
20020062052-\$).did. or (US-
20020062051-\$ or US-
20020061747-\$ or US-
20020061265-\$ or US-
20020061012-\$ or US-
20020060619-\$ or US-
20020060190-\$ or US-
20020060189-\$ or US-
20020060177-\$ or US-
20020060175-\$ or US-
20020057905-\$ or US-
20020057080-\$ or US-
20020056552-\$ or US-
20020056551-\$ or US-
20020056451-\$ or US-
20020053561-\$ or US-
20020053435-\$ or US-
20020053432-\$ or US-
20020053429-\$ or US-
20020053214-\$ or US-
20020053038-\$ or US-
20020052297-\$ or US-

20020050892-\$ or US-
20020050490-\$ or US-
20020050357-\$ or US-
20020050352-\$ or US-
20020048826-\$ or US-
20020048166-\$).did. or (US-
20020046838-\$ or US-
20020046837-\$ or US-
20020046832-\$ or US-
20020045993-\$ or US-
20020045992-\$ or US-
20020045553-\$ or US-
20020043964-\$ or US-
20020043367-\$ or US-
20020042684-\$ or US-
20020042683-\$ or US-
20020041603-\$ or US-
20020041480-\$ or US-
20020040781-\$ or US-
20020040778-\$ or US-
20020040731-\$ or US-
20020040177-\$ or US-
20020040173-\$ or US-
20020039299-\$ or US-
20020038711-\$ or US-
20020038709-\$ or US-
20020038705-\$ or US-
20020037054-\$ or US-
20020036911-\$ or US-
20020036089-\$ or US-
20020036084-\$ or US-
20020036083-\$ or US-
20020034211-\$).did. or (US-
20020033362-\$ or US-
20020033257-\$ or US-
20020033256-\$ or US-
20020033255-\$ or US-
20020033253-\$ or US-
20020032044-\$ or US-
20020031036-\$ or US-
20020030686-\$ or US-
20020030591-\$ or US-
20020030478-\$ or US-
20020029967-\$ or US-
20020029882-\$ or US-
20020029881-\$ or US-
20020029498-\$ or US-
20020027392-\$ or US-
20020027346-\$ or US-
20020024445-\$ or US-
20020024332-\$ or US-
20020024096-\$ or US-
20020023875-\$ or US-
20020023368-\$ or US-
20020021778-\$ or US-
20020018824-\$ or US-
20020017893-\$ or US-
20020016148-\$ or US-
20020014486-\$ or US-

20020013508-\$).did. or (US-
20020012803-\$ or US-
20020011821-\$ or US-
20020010854-\$ or US-
20020010589-\$ or US-
20020009985-\$ or US-
20020009978-\$ or US-
20020009545-\$ or US-
20020008578-\$ or US-
20020008167-\$ or US-
20020008036-\$ or US-
20020007464-\$ or US-
20020007463-\$ or US-
20020006452-\$ or US-
20020006137-\$ or US-
20020006062-\$ or US-
20020004915-\$ or US-
20020004913-\$ or US-
20020004912-\$ or US-
20020003688-\$ or US-
20020003111-\$ or US-
20020002425-\$ or US-
20020002335-\$ or US-
20020001374-\$ or US-
20020000984-\$ or US-
20010056473-\$ or US-
20010055216-\$ or US-
20010053189-\$).did. or (US-
20010052941-\$ or US-
20010052850-\$ or US-
20010051534-\$ or US-
20010050592-\$ or US-
20010048215-\$ or US-
20010048030-\$ or US-
20010048002-\$ or US-
20010047217-\$ or US-
20010045230-\$ or US-
20010043550-\$ or US-
20010041606-\$ or US-
20010040504-\$ or US-
20010040100-\$ or US-
20010038890-\$ or US-
20010038759-\$ or US-
20010037829-\$ or US-
20010037471-\$ or US-
20010037168-\$ or US-
20010036821-\$ or US-
20010036258-\$ or US-
20010036222-\$ or US-
20010035817-\$ or US-
20010035778-\$ or US-
20010035016-\$ or US-
20010034519-\$ or US-
20010033583-\$ or US-
20010033502-\$).did. or (US-
20010029587-\$ or US-
20010028638-\$ or US-
20010028241-\$ or US-
20010025349-\$ or US-

20010025275-\$ or US-
20010023769-\$ or US-
20010022078-\$ or US-
20010020834-\$ or US-
20010020534-\$ or US-
20010019469-\$ or US-
20010019468-\$ or US-
20010017848-\$ or US-
20010017021-\$ or US-
20010015548-\$ or US-
20010014142-\$ or US-
20010012343-\$ or US-
20010010874-\$ or US-
20010010032-\$ or US-
20010009404-\$ or US-
20010008021-\$ or US-
20010005974-\$ or US-
20010005319-\$ or US-
20010003738-\$ or US-
20010002552-\$ or US-
20010002479-\$ or US-
20010000889-\$).did. or (US-
7411939-\$ or US-7408453-\$
or US-7401190-\$ or US-
7385928-\$ or US-7384982-\$
or US-7376729-\$ or US-
7374598-\$ or US-7362232-\$
or US-7359671-\$ or US-
7353416-\$ or US-7346467-\$
or US-7344746-\$ or US-
7335199-\$ or US-7330796-\$
or US-7330644-\$ or US-
7322355-\$ or US-7319206-\$
or US-7318648-\$ or US-
7312696-\$ or US-7311247-\$
or US-7309146-\$ or US-
7307394-\$ or US-7305502-\$
or US-7305291-\$ or US-
7300436-\$ or US-7298103-\$).
did. or (US-7296258-\$ or US-
7295921-\$ or US-7295835-\$
or US-RE39908-\$ or US-
7292496-\$ or US-7287707-\$
or US-7286918-\$ or US-
7286499-\$ or US-7283810-\$
or US-7282810-\$ or US-
7280893-\$ or US-7280239-\$
or US-7277414-\$ or US-
7272735-\$ or US-7265852-\$
or US-7263533-\$ or US-
7261750-\$ or US-7261008-\$
or US-7260452-\$ or US-
7260221-\$ or US-7259357-\$
or US-7254083-\$ or US-
7253732-\$ or US-7252226-\$
or US-7251429-\$ or US-
7249573-\$ or US-7245110-\$).
did. or (US-7243084-\$ or US-
7240665-\$ or US-7237129-\$

or US-7233652-\$ or US-
7228441-\$ or US-7227825-\$
or US-7225866-\$ or US-
7224740-\$ or US-7220365-\$
or US-7215697-\$ or US-
7209169-\$ or US-7202798-\$
or US-7199639-\$ or US-
7199587-\$ or US-7191075-\$
or US-7189999-\$ or US-
7188260-\$ or US-7184861-\$
or US-7179875-\$ or US-
7178347-\$ or US-7177631-\$
or US-7173987-\$ or US-
7173882-\$ or US-7173428-\$
or US-7173222-\$ or US-
7171187-\$ or US-7170891-\$).
did. or (US-7169005-\$ or US-
7165615-\$ or US-7165546-\$
or US-7165523-\$ or US-
7164694-\$ or US-7164224-\$
or US-7157669-\$ or US-
7156176-\$ or US-7155584-\$
or US-7155001-\$ or US-
7151515-\$ or US-7149246-\$
or US-7148455-\$ or US-
7145898-\$ or US-7143722-\$
or US-7141859-\$ or US-
7141321-\$ or US-7140902-\$
or US-7140382-\$ or US-
7139208-\$ or US-7136725-\$
or US-7135332-\$ or US-
7134011-\$ or US-7133717-\$
or US-7130922-\$ or US-
7128153-\$ or US-7128036-\$).
did. or (US-7127627-\$ or US-
7127623-\$ or US-7127330-\$
or US-7127264-\$ or US-
7116941-\$ or US-7114566-\$
or US-7113821-\$ or US-
7113213-\$ or US-7112766-\$
or US-7110954-\$ or US-
7109965-\$ or US-7109037-\$
or US-7106473-\$ or US-
7106123-\$ or US-7102564-\$
or US-7101282-\$ or US-
7096942-\$ or US-7095833-\$
or US-7091878-\$ or US-
7089451-\$ or US-7088636-\$
or US-7086468-\$ or US-
7086465-\$ or US-7083820-\$
or US-7083404-\$ or US-
7082359-\$ or US-7079920-\$).
did. or (US-7077967-\$ or US-
7077199-\$ or US-7077198-\$
or US-7076386-\$ or US-
7075481-\$ or US-7073079-\$
or US-7072407-\$ or US-
7070013-\$ or US-7068991-\$
or US-7068184-\$ or US-

7066257-\$ or US-7066254-\$
or US-7065471-\$ or US-
7065417-\$ or US-7064854-\$
or US-7063145-\$ or US-
7058826-\$ or US-7058484-\$
or US-7058330-\$ or US-
7055600-\$ or US-7054770-\$
or US-7051811-\$ or US-
7051808-\$ or US-7051807-\$
or US-7050897-\$ or US-
7050747-\$ or US-7049546-\$).
did. or (US-7046815-\$ or US-
7046239-\$ or US-FE39092-\$
or US-7040399-\$ or US-
7040398-\$ or US-7040397-\$
or US-7040083-\$ or US-
7039821-\$ or US-7039532-\$
or US-7038641-\$ or US-
7036583-\$ or US-7034814-\$
or US-7033687-\$ or US-
7032660-\$ or US-7032119-\$
or US-7031438-\$ or US-
7030514-\$ or US-7028819-\$
or US-7028213-\$ or US-
7027992-\$ or US-7024176-\$
or US-7023868-\$ or US-
7016724-\$ or US-7013972-\$
or US-7013480-\$ or US-
7008659-\$ or US-7004740-\$).
did. or (US-7004251-\$ or US-
7004247-\$ or US-7002265-\$
or US-6997518-\$ or US-
6997255-\$ or US-6994169-\$
or US-6994168-\$ or US-
6994160-\$ or US-6993417-\$
or US-6993341-\$ or US-
6991722-\$ or US-6991036-\$
or US-6991033-\$ or US-
6991032-\$ or US-6989517-\$
or US-6988399-\$ or US-
6988026-\$ or US-6986073-\$
or US-6985748-\$ or US-
6985520-\$ or US-6985492-\$
or US-6985034-\$ or US-
6982993-\$ or US-6982548-\$
or US-6981548-\$ or US-
6981499-\$ or US-6980079-\$).
did. or (US-6980008-\$ or US-
6975858-\$ or US-6974935-\$
or US-6974496-\$ or US-
6973517-\$ or US-6967036-\$
or US-6966372-\$ or US-
6965818-\$ or US-6964479-\$
or US-6963934-\$ or US-
6961136-\$ or US-6960312-\$
or US-6958550-\$ or US-
6957760-\$ or US-FE38831-\$
or US-6956305-\$ or US-
6954062-\$ or US-6953951-\$

or US-6953631-\$ or US-
6953087-\$ or US-6948963-\$
or US-6948563-\$ or US-
6947995-\$ or US-6947854-\$
or US-6947704-\$ or US-
6946080-\$ or US-6944278-\$).
did. or (US-6943325-\$ or US-
6940479-\$ or US-6938637-\$
or US-6936791-\$ or US-
6936666-\$ or US-6934862-\$
or US-6934210-\$ or US-
6933765-\$ or US-6929187-\$
or US-6928563-\$ or US-
6925022-\$ or US-6923258-\$
or US-6922348-\$ or US-
6920295-\$ or US-6919731-\$
or US-6915521-\$ or US-
6913684-\$ or US-6913078-\$
or US-6912209-\$ or US-
6910536-\$ or US-6910313-\$
or US-6909876-\$ or US-
6909708-\$ or US-6909415-\$
or US-6906532-\$ or US-
6905135-\$ or US-6902004-\$).
did. or (US-6900628-\$ or US-
6900617-\$ or US-6897409-\$
or US-6896789-\$ or US-
6896053-\$ or US-6895961-\$
or US-6894911-\$ or US-
6894677-\$ or US-6894663-\$
or US-6894599-\$ or US-
6893245-\$ or US-6891936-\$
or US-6891708-\$ or US-
6891478-\$ or US-6891250-\$
or US-6889769-\$ or US-
6887916-\$ or US-6886150-\$
or US-6882552-\$ or US-
6879889-\$ or US-6879688-\$
or US-6879059-\$ or US-
6877554-\$ or US-6877087-\$
or US-6876848-\$ or US-
6875005-\$ or US-6871707-\$).
did. or (US-6870553-\$ or US-
6870279-\$ or US-6870141-\$
or US-6866992-\$ or US-
6865683-\$ or US-6865192-\$
or US-6864877-\$ or US-
6863594-\$ or US-6862651-\$
or US-6862498-\$ or US-
6861852-\$ or US-6861628-\$
or US-6860734-\$ or US-
6860194-\$ or US-6859882-\$
or US-6856581-\$ or US-
6853715-\$ or US-6850209-\$
or US-6850076-\$ or US-
6850077-\$ or US-6849837-\$
or US-6847792-\$ or US-
6847347-\$ or US-6847217-\$
or US-6845406-\$ or US-

6844825-\$ or US-6844216-\$).
did. or (US-6842668-\$ or US-
6842346-\$ or US-6842020-\$
or US-6840068-\$ or US-
6839696-\$ or US-6839641-\$
or US-6837839-\$ or US-
6837410-\$ or US-6837041-\$
or US-6836099-\$ or US-
6836082-\$ or US-6834662-\$
or US-6831879-\$ or US-
6829543-\$ or US-6829339-\$
or US-6829200-\$ or US-
6827796-\$ or US-6827280-\$
or US-6826222-\$ or US-
6826128-\$ or US-6825676-\$
or US-6822866-\$ or US-
6822200-\$ or US-6821183-\$
or US-6819122-\$ or US-
6816353-\$ or US-6816078-\$).
did. or (US-6814889-\$ or US-
6812851-\$ or US-6808381-\$
or US-6807256-\$ or US-
6807202-\$ or US-6807012-\$
or US-6806444-\$ or US-
6805195-\$ or US-6802984-\$
or US-6802753-\$ or US-
6801994-\$ or US-6801557-\$
or US-6799732-\$ or US-
6799603-\$ or US-6798194-\$
or US-6792551-\$ or US-
6792306-\$ or US-6792259-\$
or US-6792094-\$ or US-
6791424-\$ or US-6791207-\$
or US-6790022-\$ or US-
6789625-\$ or US-6787742-\$
or US-6785506-\$ or US-
6784565-\$ or US-6784118-\$).
did. or (US-6782298-\$ or US-
6782240-\$ or US-6782231-\$
or US-6779332-\$ or US-
6778937-\$ or US-6776025-\$
or US-6775238-\$ or US-
6774807-\$ or US-6773749-\$
or US-6773344-\$ or US-
6772961-\$ or US-6772354-\$
or US-6772052-\$ or US-
6769521-\$ or US-6769483-\$
or US-6768228-\$ or US-
6767471-\$ or US-6766682-\$
or US-6765931-\$ or US-
6765500-\$ or US-6765492-\$
or US-6765395-\$ or US-
6765314-\$ or US-6764296-\$
or US-6762513-\$ or US-
6762355-\$ or US-6760384-\$).
did. or (US-6758268-\$ or US-
6756794-\$ or US-6754181-\$
or US-6752613-\$ or US-
6749393-\$ or US-6747970-\$

or US-6747641-\$ or US-
6746515-\$ or US-6745837-\$
or US-6745832-\$ or US-
6745831-\$ or US-6745085-\$
or US-6742593-\$ or US-
6742588-\$ or US-6742186-\$
or US-6741697-\$ or US-
6741160-\$ or US-6740393-\$
or US-6739394-\$ or US-
6738103-\$ or US-6737092-\$
or US-6736215-\$ or US-
6736156-\$ or US-6735928-\$
or US-6735506-\$ or US-
6735290-\$ or US-6733036-\$).
dld. or (US-6732796-\$ or US-
6732795-\$ or US-6732794-\$
or US-6732747-\$ or US-
6732534-\$ or US-6731627-\$
or US-6731346-\$ or US-
6730889-\$ or US-6729866-\$
or US-6729401-\$ or US-
6729397-\$ or US-6729395-\$
or US-6727688-\$ or US-
6727687-\$ or US-6726463-\$
or US-6725920-\$ or US-
6725878-\$ or US-6724873-\$
or US-6723091-\$ or US-
6722431-\$ or US-6722429-\$
or US-6721368-\$ or US-
6719596-\$ or US-6719047-\$
or US-6719002-\$ or US-
6718214-\$ or US-6718213-\$).
dld. or (US-6718018-\$ or US-
6717522-\$ or US-6717117-\$
or US-6715549-\$ or US-
6715548-\$ or US-6715547-\$
or US-6715546-\$ or US-
6715338-\$ or US-6714016-\$
or US-6713997-\$ or US-
6712160-\$ or US-6712136-\$
or US-6711888-\$ or US-
6710314-\$ or US-6707809-\$
or US-6706518-\$ or US-
6705397-\$ or US-6705340-\$
or US-6705296-\$ or US-
6705074-\$ or US-6704133-\$
or US-6703953-\$ or US-
6703843-\$ or US-6702564-\$
or US-6702016-\$ or US-
6701245-\$ or US-6700829-\$).
dld. or (US-6700793-\$ or US-
6700351-\$ or US-6700333-\$
or US-6700100-\$ or US-
6698621-\$ or US-6697951-\$
or US-6697607-\$ or US-
6697473-\$ or US-6697436-\$
or US-6696931-\$ or US-
6691802-\$ or US-6691734-\$
or US-6691702-\$ or US-

6691236-\$ or US-6691233-\$
or US-6690594-\$ or US-
6690301-\$ or US-6689408-\$
or US-6688535-\$ or US-
6688387-\$ or US-6686776-\$
or US-6684830-\$ or US-
6684062-\$ or US-6683800-\$
or US-6682945-\$ or US-
6681795-\$ or US-6681633-\$).
did. or (US-6680878-\$ or US-
6678366-\$ or US-6676428-\$
or US-6676399-\$ or US-
6676398-\$ or US-6676307-\$
or US-6675955-\$ or US-
6675642-\$ or US-6674625-\$
or US-6673479-\$ or US-
6672564-\$ or US-6671977-\$
or US-6671654-\$ or US-
6671586-\$ or US-6670815-\$
or US-6665339-\$ or US-
6664782-\$ or US-6664653-\$
or US-6661224-\$ or US-
6659091-\$ or US-6658576-\$
or US-6658260-\$ or US-
6657994-\$ or US-6655946-\$
or US-6655453-\$ or US-
6655131-\$ or US-6654884-\$).
did. or (US-6653945-\$ or US-
6653597-\$ or US-6653041-\$
or US-6652785-\$ or US-
6652210-\$ or US-6651658-\$
or US-6650936-\$ or US-
6648367-\$ or US-6648082-\$
or US-6647108-\$ or US-
6646848-\$ or US-6646507-\$
or US-6646227-\$ or US-
6644989-\$ or US-6644272-\$
or US-6642841-\$ or US-
6642349-\$ or US-6640620-\$
or US-6639198-\$ or US-
6639197-\$ or US-6639190-\$
or US-6637198-\$ or US-
6636868-\$ or US-6636798-\$
or US-6636519-\$ or US-
6636333-\$ or US-6634879-\$).
did. or (US-6633508-\$ or US-
6633154-\$ or US-6632535-\$
or US-6630650-\$ or US-
6630012-\$ or US-6629974-\$
or US-6629525-\$ or US-
6629050-\$ or US-6628771-\$
or US-6628104-\$ or US-
6626838-\$ or US-6626676-\$
or US-6625553-\$ or US-
6625379-\$ or US-6624400-\$
or US-6622933-\$ or US-
6622192-\$ or US-6622097-\$
or US-6621181-\$ or US-
6619565-\$ or US-6618473-\$

or US-6617972-\$ or US-
6615805-\$ or US-6614199-\$
or US-6612828-\$ or US-
6611773-\$ or US-6611279-\$).
did. or (US-6610315-\$ or US-
6609564-\$ or US-6607873-\$
or US-6606368-\$ or US-
6605826-\$ or US-6603948-\$
or US-6603937-\$ or US-
6603855-\$ or US-6601399-\$
or US-6600913-\$ or US-
6599668-\$ or US-6598170-\$
or US-6598082-\$ or US-
6598029-\$ or US-6596142-\$
or US-6595408-\$ or US-
6594345-\$ or US-6594257-\$
or US-6594127-\$ or US-
6591906-\$ or US-6591423-\$
or US-6590970-\$ or US-
6590872-\$ or US-6590600-\$
or US-6588443-\$ or US-
6587514-\$ or US-6585553-\$).
did. or (US-6584330-\$ or US-
6583989-\$ or US-6583573-\$
or US-6581684-\$ or US-
6581592-\$ or US-6581220-\$
or US-6580372-\$ or US-
6580276-\$ or US-6579445-\$
or US-6576118-\$ or US-
6575436-\$ or US-6574581-\$
or US-6572338-\$ or US-
6571793-\$ or US-6570833-\$
or US-6568655-\$ or US-
6568168-\$ or US-6568167-\$
or US-6567671-\$ or US-
6567262-\$ or US-6567009-\$
or US-6564615-\$ or US-
6563816-\$ or US-6563750-\$
or US-6563094-\$ or US-
6563049-\$ or US-6562636-\$).
did. or (US-6562360-\$ or US-
6560494-\$ or US-6560216-\$
or US-6559771-\$ or US-
6559421-\$ or US-6557734-\$
or US-6556396-\$ or US-
6556334-\$ or US-6555930-\$
or US-6555928-\$ or US-
6555799-\$ or US-6555789-\$
or US-6555181-\$ or US-
6554544-\$ or US-6554007-\$
or US-6553828-\$ or US-
6553353-\$ or US-6553223-\$
or US-6552752-\$ or US-
6550356-\$ or US-6549136-\$
or US-6548989-\$ or US-
6548988-\$ or US-6548791-\$
or US-6545885-\$ or US-
6544180-\$ or US-6542705-\$).
did. or (US-6542488-\$ or US-

6541143-\$ or US-6540888-\$
or US-6540343-\$ or US-
6536678-\$ or US-6536677-\$
or US-6536463-\$ or US-
6535859-\$ or US-6533316-\$
or US-6533159-\$ or US-
6532835-\$ or US-6532372-\$
or US-6531704-\$ or US-
6530835-\$ or US-6530210-\$
or US-6530087-\$ or US-
6528899-\$ or US-6528898-\$
or US-6527836-\$ or US-
6526083-\$ or US-6524535-\$
or US-6524240-\$ or US-
6524161-\$ or US-6523328-\$
or US-6523129-\$ or US-
6522982-\$ or US-6522912-\$).
did. or (US-6522078-\$ or US-
6520122-\$ or US-6519935-\$
or US-6516879-\$ or US-
6514346-\$ or US-6513639-\$
or US-6511200-\$ or US-
6510782-\$ or US-6510518-\$
or US-6509841-\$ or US-
6509817-\$ or US-6509555-\$
or US-6508232-\$ or US-
6507913-\$ or US-6506805-\$
or US-6502494-\$ or US-
6501628-\$ or US-6501056-\$
or US-6501052-\$ or US-
6499678-\$ or US-6495617-\$
or US-6495258-\$ or US-
6491879-\$ or US-6491811-\$
or US-6490351-\$ or US-
6489895-\$ or US-6488832-\$).
did. or (US-6487596-\$ or US-
6487096-\$ or US-6486443-\$
or US-6484594-\$ or US-
6483780-\$ or US-6483723-\$
or US-6479973-\$ or US-
6478589-\$ or US-6477886-\$
or US-6476714-\$ or US-
6476670-\$ or US-6475352-\$
or US-6473500-\$ or US-
6472627-\$ or US-6471659-\$
or US-6470760-\$ or US-
6470358-\$ or US-6465908-\$
or US-6465735-\$ or US-
6464410-\$ or US-6463896-\$
or US-6460563-\$ or US-
6460346-\$ or US-6459863-\$
or US-6459334-\$ or US-
6459175-\$ or US-6458418-\$).
did. or (US-6458331-\$ or US-
6456709-\$ or US-6456025-\$
or US-6453216-\$ or US-
6453169-\$ or US-6453018-\$
or US-6453017-\$ or US-
6447583-\$ or US-6446503-\$

or US-6445937-\$ or US-
6445796-\$ or US-6445175-\$
or US-6445089-\$ or US-
6442259-\$ or US-6441606-\$
or US-6440300-\$ or US-
6436561-\$ or US-6434227-\$
or US-6434024-\$ or US-
6433513-\$ or US-6433313-\$
or US-6431748-\$ or US-
6430692-\$ or US-6429624-\$
or US-6429546-\$ or US-
6428689-\$ or US-6426826-\$).
did. or (US-6426766-\$ or US-
6426571-\$ or US-6424820-\$
or US-6422237-\$ or US-
6421600-\$ or US-6421230-\$
or US-6419873-\$ or US-
6417498-\$ or US-6416621-\$
or US-6415416-\$ or US-
6415350-\$ or US-6415210-\$
or US-6415028-\$ or US-
6414945-\$ or US-6414505-\$
or US-6413661-\$ or US-
6411911-\$ or US-6411872-\$
or US-6411698-\$ or US-
6411137-\$ or US-6408998-\$
or US-6407539-\$ or US-
6405329-\$ or US-6404874-\$
or US-6404423-\$ or US-
6404345-\$ or US-6402520-\$).
did. or (US-6402500-\$ or US-
6402397-\$ or US-6402048-\$
or US-6401891-\$ or US-
6401446-\$ or US-6400581-\$
or US-6400538-\$ or US-
6400196-\$ or US-6398579-\$
or US-6397803-\$ or US-
6397687-\$ or US-6396770-\$
or US-6396289-\$ or US-
6392702-\$ or US-6392538-\$
or US-6392306-\$ or US-
6391166-\$ or US-6388941-\$
or US-6388852-\$ or US-
6388609-\$ or US-6388513-\$
or US-6386948-\$ or US-
6385131-\$ or US-6385061-\$
or US-6384387-\$ or US-
RE37678-\$ or US-6381488-\$).
did. or (US-6378277-\$ or US-
6377190-\$ or US-6377031-\$
or US-6376937-\$ or US-
6374848-\$ or US-6374653-\$
or US-6374169-\$ or US-
6374101-\$ or US-6373904-\$
or US-6373399-\$ or US-
6373229-\$ or US-6373150-\$
or US-6370872-\$ or US-
6370160-\$ or US-6366774-\$
or US-6366670-\$ or US-

6365113-\$ or US-6363542-\$
or US-6362745-\$ or US-
6360825-\$ or US-6358395-\$
or US-6357243-\$ or US-
6356823-\$ or US-6356146-\$
or US-6356042-\$ or US-
6354194-\$ or US-6353778-\$).
did. or (US-6353706-\$ or US-
6353347-\$ or US-6353258-\$
or US-6353208-\$ or US-
6352701-\$ or US-6351223-\$
or US-6350376-\$ or US-
6348670-\$ or US-6347627-\$
or US-6347202-\$ or US-
6346807-\$ or US-6342836-\$
or US-6342810-\$ or US-
6342187-\$ or US-6338471-\$
or US-6338253-\$ or US-
6336593-\$ or US-6335927-\$
or US-6335517-\$ or US-
6335513-\$ or US-6333939-\$
or US-6332328-\$ or US-
6332074-\$ or US-6331925-\$
or US-6330308-\$ or US-
6330140-\$ or US-6326882-\$).
did. or (US-6326751-\$ or US-
6324850-\$ or US-6323774-\$
or US-6323572-\$ or US-
6320945-\$ or US-6320275-\$
or US-6318874-\$ or US-
6317593-\$ or US-6317488-\$
or US-6317388-\$ or US-
6317051-\$ or US-6314717-\$
or US-6314523-\$ or US-
6314169-\$ or US-6313584-\$
or US-6313464-\$ or US-
6311868-\$ or US-6311608-\$
or US-6311081-\$ or US-
6310957-\$ or US-6310542-\$
or US-6307812-\$ or US-
6306531-\$ or US-6304641-\$
or US-6303825-\$ or US-
6303666-\$ or US-6301674-\$).
did. or (US-6301528-\$ or US-
6301472-\$ or US-6301359-\$
or US-6301133-\$ or US-
6299159-\$ or US-6298213-\$
or US-6295347-\$ or US-
6295272-\$ or US-6294954-\$
or US-6292344-\$ or US-
6291985-\$ or US-6285856-\$
or US-6282141-\$ or US-
6281638-\$ or US-6281601-\$
or US-6279261-\$ or US-
6278887-\$ or US-6277285-\$
or US-6275478-\$ or US-
6273956-\$ or US-6272336-\$
or US-6270336-\$ or US-
6269813-\$ or US-6267864-\$

or US-6266052-\$ or US-
6266008-\$ or US-6265984-\$).
did. or (US-6265975-\$ or US-
6264171-\$ or US-6262636-\$
or US-6262618-\$ or US-
6262590-\$ or US-6260350-\$
or US-6259610-\$ or US-
6256975-\$ or US-6256456-\$
or US-6255896-\$ or US-
6255008-\$ or US-6252865-\$
or US-6252782-\$ or US-
6250091-\$ or US-6249710-\$
or US-6247246-\$ or US-
6246187-\$ or US-6244219-\$
or US-6243277-\$ or US-
6240175-\$ or US-6240169-\$
or US-6239990-\$ or US-
6239722-\$ or US-6239513-\$
or US-6239389-\$ or US-
6238613-\$ or US-6237618-\$).
did. or (US-6237420-\$ or US-
6236179-\$ or US-6229988-\$
or US-6229433-\$ or US-
6229308-\$ or US-6229124-\$
or US-6228773-\$ or US-
6226364-\$ or US-6226117-\$
or US-6223766-\$ or US-
6222717-\$ or US-6222458-\$
or US-6219493-\$ or US-
6218799-\$ or US-6217195-\$
or US-6216911-\$ or US-
6216727-\$ or US-6216471-\$
or US-6215263-\$ or US-
6215202-\$ or US-6214195-\$
or US-6211719-\$ or US-
6209855-\$ or US-6209576-\$
or US-6208370-\$ or US-
6207895-\$ or US-6207046-\$).
did. or (US-6206340-\$ or US-
6205289-\$ or US-6205010-\$
or US-6201800-\$ or US-
6201245-\$ or US-6199180-\$
or US-6195597-\$ or US-
6194872-\$ or US-6194290-\$
or US-6193344-\$ or US-
6192677-\$ or US-6191662-\$
or US-6191500-\$ or US-
6190271-\$ or US-6189568-\$
or US-6188907-\$ or US-
6188553-\$ or US-6188145-\$
or US-6188142-\$ or US-
6188052-\$ or US-6185111-\$
or US-6182807-\$ or US-
6181075-\$ or US-6180169-\$
or US-6178447-\$ or US-
6175787-\$ or US-6175747-\$).
did. or (US-6174042-\$ or US-
6173610-\$ or US-6173326-\$
or US-6172863-\$ or US-

6172616-\$ or US-6172346-\$
or US-6172336-\$ or US-
6172335-\$ or US-6170110-\$
or US-6169890-\$ or US-
6169790-\$ or US-6169334-\$
or US-6167604-\$ or US-
6166935-\$ or US-6165381-\$
or US-6164307-\$ or US-
6163259-\$ or US-6163228-\$
or US-6163139-\$ or US-
6161100-\$ or US-6160990-\$
or US-6160278-\$ or US-
6157825-\$ or US-6157317-\$
or US-6156971-\$ or US-
6155880-\$ or US-6154663-\$).
did. or (US-6154488-\$ or US-
6153450-\$ or US-6153111-\$
or US-6152192-\$ or US-
6151529-\$ or US-6151016-\$
or US-6150636-\$ or US-
6149878-\$ or US-6148067-\$
or US-6145328-\$ or US-
6145035-\$ or US-6144976-\$
or US-6144690-\$ or US-
6144667-\$ or US-6144569-\$
or US-6144519-\$ or US-
6141283-\$ or US-6139431-\$
or US-6139125-\$ or US-
6137292-\$ or US-6134833-\$
or US-6133627-\$ or US-
6133558-\$ or US-6133554-\$
or US-6132030-\$ or US-
6131571-\$ or US-6129099-\$).
did. or (US-6128898-\$ or US-
6128511-\$ or US-6127780-\$
or US-6127741-\$ or US-
6127493-\$ or US-6125846-\$
or US-6125740-\$ or US-
6125440-\$ or US-6124976-\$
or US-6124758-\$ or US-
6123012-\$ or US-6122527-\$
or US-6122500-\$ or US-
6122353-\$ or US-6122350-\$
or US-6121875-\$ or US-
6121758-\$ or US-6119238-\$
or US-6119184-\$ or US-
6118675-\$ or US-6118269-\$
or US-6118251-\$ or US-
6116260-\$ or US-6115853-\$
or US-6115676-\$ or US-
6115541-\$ or US-6114475-\$).
did. or (US-6112666-\$ or US-
6112077-\$ or US-6111064-\$
or US-6108967-\$ or US-
6108792-\$ or US-6106854-\$
or US-6104795-\$ or US-
6104007-\$ or US-6102487-\$
or US-6101451-\$ or US-
6101104-\$ or US-6099333-\$

or US-6098013-\$ or US-
6097792-\$ or US-6097108-\$
or US-6094194-\$ or US-
6094130-\$ or US-6093975-\$
or US-6093254-\$ or US-
6088433-\$ or US-6088250-\$
or US-6085599-\$ or US-
6084864-\$ or US-6083321-\$
or US-6082867-\$ or US-
6082625-\$ or US-6081744-\$).
did. or (US-6081514-\$ or US-
6081434-\$ or US-6081205-\$
or US-6081154-\$ or US-
6079619-\$ or US-6079026-\$
or US-6078910-\$ or US-
6078821-\$ or US-6078785-\$
or US-6076517-\$ or US-
6075742-\$ or US-6074777-\$
or US-6074776-\$ or US-
6073622-\$ or US-6073027-\$
or US-6072585-\$ or US-
6072573-\$ or US-6072314-\$
or US-6070411-\$ or US-
6067440-\$ or US-6067354-\$
or US-6065851-\$ or US-
6064605-\$ or US-6064580-\$
or US-6063421-\$ or US-
6063034-\$ or US-6060697-\$).
did. or (US-6059016-\$ or US-
6057765-\$ or US-6052444-\$
or US-6049657-\$ or US-
6049471-\$ or US-6049063-\$
or US-6047274-\$ or US-
6047045-\$ or US-6046990-\$
or US-6044476-\$ or US-
6043461-\$ or US-6041768-\$
or US-6041114-\$ or US-
6040678-\$ or US-6039928-\$
or US-6039899-\$ or US-
6039462-\$ or US-6039067-\$
or US-6037569-\$ or US-
6037011-\$ or US-6034339-\$
or US-6029061-\$ or US-
6028218-\$ or US-6026784-\$
or US-6023690-\$ or US-
6023667-\$ or US-6023499-\$).
did. or (US-6023108-\$ or US-
6021402-\$ or US-6020688-\$
or US-6019593-\$ or US-
6018737-\$ or US-6018694-\$
or US-6018690-\$ or US-
6015312-\$ or US-6014004-\$
or US-6013900-\$ or US-
6013166-\$ or US-6012621-\$
or US-6011376-\$ or US-
6010228-\$ or US-6009319-\$
or US-6008548-\$ or US-
6008474-\$ or US-6007742-\$
or US-6006996-\$ or US-

6005933-\$ or US-6005484-\$
or US-6005362-\$ or US-
6001383-\$ or US-6000609-\$
or US-5999525-\$ or US-
5998936-\$ or US-5997734-\$).
dld. or (US-5991883-\$ or US-
5991617-\$ or US-5991505-\$
or US-5990687-\$ or US-
5990440-\$ or US-5987105-\$
or US-5986706-\$ or US-
5986574-\$ or US-5986358-\$
or US-5983935-\$ or US-
5983164-\$ or US-5983048-\$
or US-5982519-\$ or US-
5982253-\$ or US-5982156-\$
or US-5980131-\$ or US-
5978919-\$ or US-5978667-\$
or US-5977750-\$ or US-
5977405-\$ or US-5974269-\$
or US-5974123-\$ or US-
5973416-\$ or US-5971011-\$
or US-5971003-\$ or US-
5970733-\$ or US-5970467-\$).
dld. or (US-5970298-\$ or US-
5970202-\$ or US-5969996-\$
or US-5968320-\$ or US-
5965994-\$ or US-5965858-\$
or US-5964879-\$ or US-
5963859-\$ or US-5963146-\$
or US-5960208-\$ or US-
5957969-\$ or US-5955794-\$
or US-5955393-\$ or US-
5953389-\$ or US-5953080-\$
or US-5952739-\$ or US-
5951993-\$ or US-5951313-\$
or US-5950304-\$ or US-
5949158-\$ or US-5946380-\$
or US-5946209-\$ or US-
5945813-\$ or US-5945652-\$
or US-5944987-\$ or US-
5944159-\$ or US-5940771-\$).
dld. or (US-5938076-\$ or US-
5937750-\$ or US-5936220-\$
or US-5933785-\$ or US-
5933575-\$ or US-5933478-\$
or US-5931245-\$ or US-
5931159-\$ or US-5930992-\$
or US-5930706-\$ or US-
5930331-\$ or US-5930101-\$
or US-5929749-\$ or US-
5927300-\$ or US-5925998-\$
or US-5923558-\$ or US-
5923143-\$ or US-5921142-\$
or US-5920265-\$ or US-
5919263-\$ or US-5918811-\$
or US-5918266-\$ or US-
5917331-\$ or US-5914545-\$
or US-5914465-\$ or US-
5913977-\$ or US-5913236-\$).

did. or (US-5912888-\$ or US-5912812-\$ or US-5910886-\$ or US-5910530-\$ or US-5908453-\$ or US-5908021-\$ or US-5907419-\$ or US-5907196-\$ or US-5905900-\$ or US-5905646-\$ or US-5903849-\$ or US-5903254-\$ or US-5903103-\$ or US-5903064-\$ or US-5902037-\$ or US-5901561-\$ or US-5901212-\$ or US-5900405-\$ or US-5899683-\$ or US-5898926-\$ or US-5898387-\$ or US-5898107-\$ or US-5897831-\$ or US-5896938-\$ or US-5896017-\$ or US-5895942-\$ or US-5895722-\$).
did. or (US-5893024-\$ or US-5892202-\$ or US-5889933-\$ or US-5889236-\$ or US-5887062-\$ or US-5886504-\$ or US-5885424-\$ or US-5883940-\$ or US-5883801-\$ or US-5883196-\$ or US-5881131-\$ or US-5880632-\$ or US-5878950-\$ or US-5877926-\$ or US-5875413-\$ or US-5875308-\$ or US-5872983-\$ or US-5870617-\$ or US-5869951-\$ or US-5868979-\$ or US-5867495-\$ or US-5867494-\$ or US-5867003-\$ or US-5866907-\$ or US-5865749-\$ or US-RE36060-\$ or US-5864702-\$).
did. or (US-5864419-\$ or US-5864315-\$ or US-5863111-\$ or US-5862802-\$ or US-5862537-\$ or US-5862324-\$ or US-5862212-\$ or US-5862136-\$ or US-5861855-\$ or US-5861583-\$ or US-5859756-\$ or US-5858537-\$ or US-5858303-\$ or US-5857594-\$ or US-5857349-\$ or US-5854837-\$ or US-5854835-\$ or US-5853300-\$ or US-5852658-\$ or US-5850358-\$ or US-5850113-\$ or US-5848280-\$ or US-5848043-\$ or US-5847566-\$ or US-5845132-\$ or US-5844896-\$ or US-5844786-\$).
did. or (US-5844759-\$ or US-5842139-\$ or US-5841842-\$ or US-5841112-\$ or US-5841088-\$ or US-5839654-\$ or US-5838258-\$ or US-

5838244-\$ or US-5838155-\$
or US-5838144-\$ or US-
5838108-\$ or US-5838085-\$
or US-5836791-\$ or US-
5835435-\$ or US-5834922-\$
or US-5834066-\$ or US-
5828738-\$ or US-5827431-\$
or US-5826659-\$ or US-
5823149-\$ or US-5823017-\$
or US-5823001-\$ or US-
5822418-\$ or US-5822310-\$
or US-5822278-\$ or US-
5821924-\$ or US-5819868-\$).
did. or (US-5819864-\$ or US-
5819848-\$ or US-5819329-\$
or US-5818808-\$ or US-
5818784-\$ or US-5818245-\$
or US-5816491-\$ or US-
5815794-\$ or US-5815652-\$
or US-5815364-\$ or US-
5814902-\$ or US-5813454-\$
or US-5813394-\$ or US-
5812643-\$ or US-5812393-\$
or US-5811769-\$ or US-
5809488-\$ or US-5809437-\$
or US-5809120-\$ or US-
5808823-\$ or US-5805954-\$
or US-5805277-\$ or US-
5804107-\$ or US-5802961-\$
or US-5802405-\$ or US-
5800939-\$ or US-5800093-\$).
did. or (US-5799062-\$ or US-
5798648-\$ or US-5796185-\$
or US-5794653-\$ or US-
5794218-\$ or US-5793189-\$
or US-5792369-\$ or US-
5791145-\$ or US-5790949-\$
or US-5790634-\$ or US-
5790633-\$ or US-5788148-\$
or US-5781780-\$ or US-
5781434-\$ or US-5781013-\$
or US-5780860-\$ or US-
5777305-\$ or US-5775372-\$
or US-5774813-\$ or US-
5774530-\$ or US-5774514-\$
or US-5774422-\$ or US-
5774317-\$ or US-5771475-\$
or US-5769087-\$ or US-
5764148-\$ or US-5763892-\$).
did. or (US-5761312-\$ or US-
5761281-\$ or US-5761083-\$
or US-5761057-\$ or US-
5758081-\$ or US-5756957-\$
or US-5754870-\$ or US-
5754436-\$ or US-5753833-\$
or US-5752393-\$ or US-
FE35793-\$ or US-5751794-\$
or US-5751760-\$ or US-
5751731-\$ or US-5751128-\$

or US-5750971-\$ or US-
5748302-\$ or US-5748104-\$
or US-5744695-\$ or US-
5742781-\$ or US-5741978-\$
or US-5741460-\$ or US-
5740164-\$ or US-5740132-\$
or US-5737168-\$ or US-
5736967-\$ or US-5736714-\$).
did. or (US-5734919-\$ or US-
5734206-\$ or US-5733359-\$
or US-5731105-\$ or US-
5730438-\$ or US-5730243-\$
or US-5729971-\$ or US-
5729595-\$ or US-5729449-\$
or US-5729206-\$ or US-
5728287-\$ or US-5727384-\$
or US-5727221-\$ or US-
5724202-\$ or US-5722221-\$
or US-5722050-\$ or US-
5721933-\$ or US-5721662-\$
or US-5720869-\$ or US-
5720164-\$ or US-5719619-\$
or US-5717609-\$ or US-
5717579-\$ or US-5717567-\$
or US-5717319-\$ or US-
5717310-\$ or US-5716733-\$).
did. or (US-5714944-\$ or US-
5714847-\$ or US-5713214-\$
or US-5712542-\$ or US-
5711159-\$ or US-5710975-\$
or US-5709233-\$ or US-
5708589-\$ or US-5708577-\$
or US-5708483-\$ or US-
5708388-\$ or US-5708265-\$
or US-5707756-\$ or US-
5706932-\$ or US-5706342-\$
or US-5706191-\$ or US-
5704964-\$ or US-5701554-\$
or US-5701089-\$ or US-
5699666-\$ or US-5699243-\$
or US-5698971-\$ or US-
5698907-\$ or US-5698037-\$
or US-5697210-\$ or US-
5696695-\$ or US-5696367-\$).
did. or (US-5694020-\$ or US-
5693362-\$ or US-5693082-\$
or US-5692202-\$ or US-
5692043-\$ or US-5691484-\$
or US-5690186-\$ or US-
5688423-\$ or US-5687212-\$
or US-5686766-\$ or US-
5684759-\$ or US-5684710-\$
or US-5684463-\$ or US-
5683576-\$ or US-5682684-\$
or US-RE35643-\$ or US-
5681496-\$ or US-5681456-\$
or US-5680447-\$ or US-
5680021-\$ or US-5679477-\$
or US-5677731-\$ or US-

5675372-\$ or US-5675160-\$
or US-5673306-\$ or US-
5671905-\$ or US-5670934-\$).
did. or (US-5669470-\$ or US-
5669031-\$ or US-5668861-\$
or US-5667382-\$ or US-
5666924-\$ or US-5665412-\$
or US-5664636-\$ or US-
5664202-\$ or US-5663555-\$
or US-5662951-\$ or US-
5662793-\$ or US-5662434-\$
or US-5661855-\$ or US-
5660869-\$ or US-5657380-\$
or US-5656875-\$ or US-
5654623-\$ or US-5654507-\$
or US-5651053-\$ or US-
5650673-\$ or US-5649212-\$
or US-5649187-\$ or US-
5649002-\$ or US-5646509-\$
or US-5646458-\$ or US-
5646334-\$ or US-5644619-\$).
did. or (US-5644173-\$ or US-
5642343-\$ or US-5642016-\$
or US-5640176-\$ or US-
5638847-\$ or US-5638476-\$
or US-5638428-\$ or US-
5638256-\$ or US-5637931-\$
or US-5636786-\$ or US-
5636618-\$ or US-5635970-\$
or US-5635813-\$ or US-
5634522-\$ or US-5634000-\$
or US-5632655-\$ or US-
5631947-\$ or US-5631724-\$
or US-5631565-\$ or US-
H001644-\$ or US-5627878-\$
or US-5627414-\$ or US-
5625236-\$ or US-5623907-\$
or US-5623677-\$ or US-
5623539-\$ or US-5623397-\$).
did. or (US-5623193-\$ or US-
5623122-\$ or US-5621787-\$
or US-5621632-\$ or US-
5621397-\$ or US-5619562-\$
or US-5619078-\$ or US-
5617840-\$ or US-5617720-\$
or US-5617343-\$ or US-
5617287-\$ or US-5616225-\$
or US-5615552-\$ or US-
5613089-\$ or US-5612997-\$
or US-5612150-\$ or US-
5611316-\$ or US-5610814-\$
or US-5610587-\$ or US-
5609501-\$ or US-5609441-\$
or US-5607260-\$ or US-
5607022-\$ or US-5606855-\$
or US-5606726-\$ or US-
5606704-\$ or US-5606593-\$).
did. or (US-5605770-\$ or US-
5604791-\$ or US-5604528-\$

or US-5603795-\$ or US-
5602805-\$ or US-5602708-\$
or US-5602446-\$ or US-
5600371-\$ or US-5599636-\$
or US-5598766-\$ or US-
5598566-\$ or US-5598349-\$
or US-5598084-\$ or US-
5596613-\$ or US-5596501-\$
or US-5596468-\$ or US-
5595064-\$ or US-5594951-\$
or US-5594562-\$ or US-
5594318-\$ or US-5592537-\$
or US-5592475-\$ or US-
5592257-\$ or US-5592032-\$
or US-5591964-\$ or US-
5591186-\$ or US-5590582-\$).
did. or (US-5590343-\$ or US-
5588303-\$ or US-5586439-\$
or US-5583440-\$ or US-
5581158-\$ or US-5581132-\$
or US-5577933-\$ or US-
5577910-\$ or US-5577105-\$
or US-5574772-\$ or US-
5574434-\$ or US-5573437-\$
or US-5573090-\$ or US-
5572438-\$ or US-5572109-\$
or US-5572101-\$ or US-
5572048-\$ or US-5571438-\$
or US-5571031-\$ or US-
5570028-\$ or US-5569998-\$
or US-5569993-\$ or US-
5569982-\$ or US-5568398-\$
or US-5565755-\$ or US-
5564872-\$ or US-5563555-\$).
did. or (US-5562795-\$ or US-
5561614-\$ or US-5561417-\$
or US-5560393-\$ or US-
5560380-\$ or US-5560349-\$
or US-5560124-\$ or US-
5560121-\$ or US-5559874-\$
or US-5559804-\$ or US-
5559720-\$ or US-5558793-\$
or US-5558719-\$ or US-
5555483-\$ or US-5555287-\$
or US-5555015-\$ or US-
5554976-\$ or US-5553662-\$
or US-5553451-\$ or US-
5553133-\$ or US-5553094-\$
or US-5552953-\$ or US-
5552112-\$ or US-5551391-\$
or US-5551310-\$ or US-
5550795-\$ or US-5548252-\$).
did. or (US-5548200-\$ or US-
5546754-\$ or US-5546451-\$
or US-5545876-\$ or US-
5544811-\$ or US-5544234-\$
or US-5544230-\$ or US-
5544222-\$ or US-5544036-\$
or US-5543667-\$ or US-

5543604-\$ or US-5543590-\$
or US-5543034-\$ or US-
5541016-\$ or US-5540069-\$
or US-5540045-\$ or US-
5539819-\$ or US-5539818-\$
or US-5539405-\$ or US-
5539375-\$ or US-5538181-\$
or US-5537650-\$ or US-
5537470-\$ or US-5537181-\$
or US-5537126-\$ or US-
5535777-\$ or US-5535401-\$).
did. or (US-5535115-\$ or US-
5534824-\$ or US-5533029-\$
or US-5531865-\$ or US-
5531807-\$ or US-5531626-\$
or US-5531206-\$ or US-
5531199-\$ or US-5530877-\$
or US-5529047-\$ or US-
5528595-\$ or US-5528120-\$
or US-5528058-\$ or US-
5527396-\$ or US-5526526-\$
or US-5525896-\$ or US-
5525550-\$ or US-5524448-\$
or US-5524275-\$ or US-
5523781-\$ or US-5520881-\$
or US-5520099-\$ or US-
5515426-\$ or US-5511201-\$
or US-5510009-\$ or US-
5509403-\$ or US-5508126-\$).
did. or (US-5507145-\$ or US-
5506773-\$ or US-5505782-\$
or US-5504957-\$ or US-
5504306-\$ or US-5504040-\$
or US-5502340-\$ or US-
5502339-\$ or US-5500792-\$
or US-5497479-\$ or US-
5497095-\$ or US-5496674-\$
or US-5495282-\$ or US-
5495077-\$ or US-5494234-\$
or US-5491742-\$ or US-
5490776-\$ or US-5488575-\$
or US-5488204-\$ or US-
5486725-\$ or US-5484075-\$
or US-5483577-\$ or US-
5483127-\$ or US-5482283-\$
or US-5481598-\$ or US-
5481322-\$ or US-5480302-\$).
did. or (US-5479920-\$ or US-
5479707-\$ or US-5479162-\$
or US-5478232-\$ or US-
5477952-\$ or US-5477921-\$
or US-5477907-\$ or US-
5477694-\$ or US-5477262-\$
or US-5475740-\$ or US-
5475304-\$ or US-5473322-\$
or US-5472204-\$ or US-
5472141-\$ or US-5471851-\$
or US-5471524-\$ or US-
5470151-\$ or US-5467808-\$

or US-5467386-\$ or US-
5467385-\$ or US-5465610-\$
or US-5463742-\$ or US-
5463321-\$ or US-5462439-\$
or US-5462210-\$ or US-
5460780-\$ or US-5460029-\$).
did. or (US-5459301-\$ or US-
5458494-\$ or US-5456278-\$
or US-5455502-\$ or US-
5454944-\$ or US-5451794-\$
or US-5451368-\$ or US-
5449569-\$ or US-5448760-\$
or US-5448441-\$ or US-
5448142-\$ or US-5446784-\$
or US-5445675-\$ or US-
5442335-\$ or US-5440232-\$
or US-5438615-\$ or US-
5438614-\$ or US-5437608-\$
or US-5436510-\$ or US-
5435348-\$ or US-5434420-\$
or US-5434390-\$ or US-
5431184-\$ or US-5428671-\$
or US-5428555-\$ or US-
5428342-\$ or US-5426686-\$).
did. or (US-5426641-\$ or US-
5426306-\$ or US-5426137-\$
or US-5425089-\$ or US-
5425087-\$ or US-5425085-\$
or US-5423377-\$ or US-
5421097-\$ or US-5419877-\$
or US-5418708-\$ or US-
5418403-\$ or US-5417770-\$
or US-5416833-\$ or US-
5416831-\$ or US-5416416-\$
or US-5415949-\$ or US-
5414640-\$ or US-5412528-\$
or US-5412171-\$ or US-
5410474-\$ or US-5410326-\$
or US-5408834-\$ or US-
5408520-\$ or US-5407354-\$
or US-5407172-\$ or US-
5406228-\$ or US-5404392-\$).
did. or (US-5404080-\$ or US-
5403609-\$ or US-5403479-\$
or US-5402815-\$ or US-
5402144-\$ or US-5401973-\$
or US-5400613-\$ or US-
5398508-\$ or US-5397875-\$
or US-5396324-\$ or US-
5396048-\$ or US-5395959-\$
or US-5393490-\$ or US-
5391991-\$ or US-5391233-\$
or US-5389998-\$ or US-
5388211-\$ or US-5387858-\$
or US-5386435-\$ or US-
5385037-\$ or US-5384336-\$
or US-5382878-\$ or US-
5381580-\$ or US-5381462-\$
or US-5381294-\$ or US-

5380983-\$ or US-5379436-\$).
did. or (US-5379435-\$ or US-
5378874-\$ or US-5375226-\$
or US-5374787-\$ or US-
5374312-\$ or US-5373993-\$
or US-5369951-\$ or US-
5369699-\$ or US-5369598-\$
or US-5367607-\$ or US-
5365831-\$ or US-5364917-\$
or US-5364476-\$ or US-
5364392-\$ or US-5360923-\$
or US-5359788-\$ or US-
5359178-\$ or US-5356819-\$
or US-5352956-\$ or US-
5352414-\$ or US-5351725-\$
or US-5351143-\$ or US-
5350082-\$ or US-5349166-\$
or US-5349162-\$ or US-
5347444-\$ or US-5345226-\$).
did. or (US-5345225-\$ or US-
5341783-\$ or US-5341644-\$
or US-5339687-\$ or US-
5339354-\$ or US-5339254-\$
or US-5337698-\$ or US-
5333677-\$ or US-5332028-\$
or US-5331952-\$ or US-
5331619-\$ or US-5331258-\$
or US-5329975-\$ or US-
5329908-\$ or US-5329122-\$
or US-5328458-\$ or US-
5326166-\$ or US-5326165-\$
or US-5324398-\$ or US-
5323164-\$ or US-5321896-\$
or US-5321596-\$ or US-
5321229-\$ or US-5320748-\$
or US-5320325-\$ or US-
5320138-\$ or US-5317904-\$).
did. or (US-5315521-\$ or US-
5314628-\$ or US-5313850-\$
or US-5311325-\$ or US-
5310631-\$ or US-5310502-\$
or US-5309153-\$ or US-
5308000-\$ or US-5305308-\$
or US-5305174-\$ or US-
5304286-\$ or US-5302343-\$
or US-5301246-\$ or US-
5301223-\$ or US-5301122-\$
or US-5298327-\$ or US-
5296148-\$ or US-5295078-\$
or US-5291752-\$ or US-
5291386-\$ or US-5290442-\$
or US-5289691-\$ or US-
5289362-\$ or US-5287884-\$
or US-5287384-\$ or US-
5287344-\$ or US-5283202-\$).
did. or (US-5282457-\$ or US-
5282243-\$ or US-5282124-\$
or US-5281955-\$ or US-
5281101-\$ or US-5280521-\$

or US-5280436-\$ or US-
5279363-\$ or US-5279092-\$
or US-5278892-\$ or US-
5273360-\$ or US-5270823-\$
or US-5270684-\$ or US-
5269834-\$ or US-5267117-\$
or US-5266764-\$ or US-
5266170-\$ or US-5262932-\$
or US-5262466-\$ or US-
5262336-\$ or US-5261965-\$
or US-5261268-\$ or US-
5260916-\$ or US-5258056-\$
or US-5257816-\$ or US-
5257423-\$ or US-5257280-\$).
dld. or (US-5256959-\$ or US-
5255977-\$ or US-5255094-\$
or US-5253219-\$ or US-
5252966-\$ or US-5252134-\$
or US-5250941-\$ or US-
5250893-\$ or US-5249219-\$
or US-5248636-\$ or US-
5247705-\$ or US-5244146-\$
or US-5243949-\$ or US-
5241935-\$ or US-5241899-\$
or US-5241568-\$ or US-
5240028-\$ or US-5239575-\$
or US-5239406-\$ or US-
5238492-\$ or US-5237606-\$
or US-5237310-\$ or US-
5235252-\$ or US-5227668-\$
or US-5227096-\$ or US-
5226411-\$ or US-5225166-\$).
dld. or (US-5221281-\$ or US-
5218629-\$ or US-5216703-\$
or US-5216357-\$ or US-
5212727-\$ or US-5210786-\$
or US-5207602-\$ or US-
5206963-\$ or US-5204992-\$
or US-5204896-\$ or US-
5204595-\$ or US-5203989-\$
or US-5202916-\$ or US-
5202617-\$ or US-5200789-\$
or US-5200158-\$ or US-
5200039-\$ or US-5199385-\$
or US-5199118-\$ or US-
5198980-\$ or US-5197666-\$
or US-5197287-\$ or US-
5196093-\$ or US-5195976-\$
or US-5195091-\$ or US-
5195090-\$ or US-5193292-\$).
dld. or (US-5189412-\$ or US-
5189281-\$ or US-5188710-\$
or US-5187632-\$ or US-
5187432-\$ or US-5184500-\$
or US-5184347-\$ or US-
5182925-\$ or US-5182078-\$
or US-5181155-\$ or US-
5181026-\$ or US-5179406-\$
or US-5178018-\$ or US-

5177800-\$ or US-5176807-\$
or US-5176014-\$ or US-
5174945-\$ or US-5174399-\$
or US-5173653-\$ or US-
5171525-\$ or US-5170033-\$
or US-5168170-\$ or US-
5166494-\$ or US-5165223-\$
or US-5164363-\$ or US-
5164273-\$ or US-5162839-\$).
did. or (US-5161739-\$ or US-
5161088-\$ or US-5159038-\$
or US-5159037-\$ or US-
5159036-\$ or US-5157353-\$
or US-5154986-\$ or US-
5150954-\$ or US-5149547-\$
or US-5148470-\$ or US-
5146843-\$ or US-5146481-\$
or US-5146067-\$ or US-
5144491-\$ or US-5144155-\$
or US-5144112-\$ or US-
5143522-\$ or US-5143257-\$
or US-5142880-\$ or US-
5142162-\$ or US-5141019-\$
or US-5140182-\$ or US-
5139861-\$ or US-5139100-\$
or US-5138973-\$ or US-
5138185-\$ or US-5136397-\$).
did. or (US-5135122-\$ or US-
5134650-\$ or US-5127967-\$
or US-5127853-\$ or US-
5126048-\$ or US-5123442-\$
or US-5122816-\$ or US-
5122580-\$ or US-5121045-\$
or US-5119295-\$ or US-
5117325-\$ or US-5115967-\$
or US-5115782-\$ or US-
5115731-\$ or US-5115730-\$
or US-5115491-\$ or US-
5112539-\$ or US-5112477-\$
or US-5111377-\$ or US-
5110419-\$ or US-5110418-\$
or US-5108372-\$ or US-
5107896-\$ or US-5107894-\$
or US-5107203-\$ or US-
5102700-\$ or US-5101636-\$).
did. or (US-5099509-\$ or US-
5094235-\$ or US-5091877-\$
or US-5090891-\$ or US-
5090436-\$ or US-5090381-\$
or US-5089947-\$ or US-
5088467-\$ or US-5087860-\$
or US-5087824-\$ or US-
5087418-\$ or US-5086573-\$
or US-5083543-\$ or US-
5081635-\$ or US-5078769-\$
or US-5077486-\$ or US-
5075598-\$ or US-5075010-\$
or US-5072360-\$ or US-
5071320-\$ or US-5070852-\$

or US-5070533-\$ or US-
5066746-\$ or US-5066256-\$
or US-5064013-\$ or US-
5063838-\$ or US-5063787-\$).
did. or (US-5063341-\$ or US-
5062442-\$ or US-5061513-\$
or US-5057748-\$ or US-
5056554-\$ or US-5056260-\$
or US-5056018-\$ or US-
5055269-\$ or US-5054570-\$
or US-5053111-\$ or US-
5052049-\$ or US-5051867-\$
or US-5051688-\$ or US-
5051607-\$ or US-5051456-\$
or US-5049917-\$ or US-
5049350-\$ or US-5049317-\$
or US-5049247-\$ or US-
5045969-\$ or US-5042457-\$
or US-5042058-\$ or US-
5041295-\$ or US-5041001-\$
or US-5040888-\$ or US-
5040771-\$ or US-5040106-\$).
did. or (US-5039984-\$ or US-
5038730-\$ or US-5038268-\$
or US-5038093-\$ or US-
5037918-\$ or US-5037917-\$
or US-5036534-\$ or US-
5036261-\$ or US-5033956-\$
or US-5031213-\$ or US-
5031205-\$ or US-5029198-\$
or US-5027507-\$ or US-
5025373-\$ or US-5025123-\$
or US-5024209-\$ or US-
5022067-\$ or US-5020722-\$
or US-5020237-\$ or US-
5020129-\$ or US-5019321-\$
or US-5019156-\$ or US-
5018358-\$ or US-5016003-\$
or US-5015826-\$ or US-
5013338-\$ or US-5011652-\$).
did. or (US-5011262-\$ or US-
5009572-\$ or US-5008429-\$
or US-5007420-\$ or US-
5006846-\$ or US-5004158-\$
or US-5003586-\$ or US-
5001744-\$ or US-4999575-\$
or US-4998872-\$ or US-
4998024-\$ or US-4997288-\$
or US-4997161-\$ or US-
4997000-\$ or US-4996966-\$
or US-4996826-\$ or US-
4996471-\$ or US-4992883-\$
or US-4989234-\$ or US-
4989233-\$ or US-4988533-\$
or US-4987513-\$ or US-
4985114-\$ or US-4984549-\$
or US-4984414-\$ or US-
4982574-\$ or US-4982148-\$).
did. or (US-4979365-\$ or US-

4979208-\$ or US-4978944-\$
or US-4978442-\$ or US-
4978403-\$ or US-4977884-\$
or US-4977529-\$ or US-
4977515-\$ or US-4976920-\$
or US-4976876-\$ or US-
RE33468-\$ or US-4974624-\$
or US-4973954-\$ or US-
4973896-\$ or US-4971671-\$
or US-4971610-\$ or US-
4970000-\$ or US-4967244-\$
or US-4965828-\$ or US-
4960080-\$ or US-4960001-\$
or US-RE33346-\$ or US-
4959727-\$ or US-4959603-\$
or US-4959596-\$ or US-
4959122-\$ or US-4956745-\$).
did. or (US-4953681-\$ or US-
RE33314-\$ or US-4953199-\$
or US-4952912-\$ or US-
4951311-\$ or US-4949705-\$
or US-4949671-\$ or US-
4948948-\$ or US-4945293-\$
or US-4944199-\$ or US-
4942874-\$ or US-4942046-\$
or US-4941306-\$ or US-
4940976-\$ or US-4936508-\$
or US-4935862-\$ or US-
4935732-\$ or US-4934188-\$
or US-4933798-\$ or US-
4928728-\$ or US-4928100-\$
or US-4927460-\$ or US-
4926458-\$ or US-4924412-\$
or US-4924112-\$ or US-
4924111-\$ or US-4924109-\$).
did. or (US-4923681-\$ or US-
4923661-\$ or US-4923562-\$
or US-4921466-\$ or US-
4921210-\$ or US-4918995-\$
or US-4918717-\$ or US-
4918333-\$ or US-4916762-\$
or US-4916642-\$ or US-
4916621-\$ or US-4916328-\$
or US-4915777-\$ or US-
4915297-\$ or US-4914718-\$
or US-4913180-\$ or US-
4912552-\$ or US-4912390-\$
or US-4911103-\$ or US-
4910043-\$ or US-4909340-\$
or US-4909312-\$ or US-
4909041-\$ or US-4907153-\$
or US-4906337-\$ or US-
4906328-\$ or US-4905645-\$).
did. or (US-4905325-\$ or US-
4905055-\$ or US-4902906-\$
or US-4901001-\$ or US-
4899551-\$ or US-4898667-\$
or US-4897875-\$ or US-
4897731-\$ or US-4896452-\$

or US-4895733-\$ or US-
4894598-\$ or US-4893248-\$
or US-4891488-\$ or US-
4888702-\$ or US-4887095-\$
or US-4886570-\$ or US-
4886190-\$ or US-4881948-\$
or US-4881611-\$ or US-
4879454-\$ or US-4877757-\$
or US-4876674-\$ or US-
4876468-\$ or US-4875031-\$
or US-4874407-\$ or US-
4873471-\$ or US-4872847-\$).
did. or (US-4870284-\$ or US-
4868817-\$ or US-4868597-\$
or US-4868595-\$ or US-
4867126-\$ or US-4866633-\$
or US-4864225-\$ or US-
4863558-\$ or US-4862308-\$
or US-4861298-\$ or US-
4860923-\$ or US-4860803-\$
or US-4860346-\$ or US-
4859399-\$ or US-4857915-\$
or US-4857759-\$ or US-
4857132-\$ or US-4856054-\$
or US-4856046-\$ or US-
4855160-\$ or US-4853688-\$
or US-4853600-\$ or US-
4853046-\$ or US-4852802-\$
or US-4852547-\$ or US-
4852391-\$ or US-4851830-\$).
did. or (US-4851708-\$ or US-
4850573-\$ or US-4849819-\$
or US-4849750-\$ or US-
4847892-\$ or US-4847782-\$
or US-4847781-\$ or US-
4845986-\$ or US-4843560-\$
or US-4842687-\$ or US-
4842686-\$ or US-4842676-\$
or US-4839790-\$ or US-
4838990-\$ or US-4838984-\$
or US-4837877-\$ or US-
4837800-\$ or US-4837797-\$
or US-4836972-\$ or US-
4833710-\$ or US-4833628-\$
or US-4832777-\$ or US-
4832711-\$ or US-4830700-\$
or US-4830606-\$ or US-
4830511-\$ or US-4830283-\$).
did. or (US-4829554-\$ or US-
4827861-\$ or US-4826538-\$
or US-4825841-\$ or US-
4825665-\$ or US-4825330-\$
or US-4825143-\$ or US-
4825028-\$ or US-4824386-\$
or US-4822450-\$ or US-
4820970-\$ or US-4820910-\$
or US-4820378-\$ or US-
4820377-\$ or US-4820020-\$
or US-4819180-\$ or US-

4818327-\$ or US-4818326-\$
or US-4817937-\$ or US-
4816158-\$ or US-4814570-\$
or US-4812739-\$ or US-
4812634-\$ or US-4812627-\$
or US-4810519-\$ or US-
4809516-\$ or US-4807277-\$).
did. or (US-4807141-\$ or US-
4805649-\$ or US-4805571-\$
or US-4803351-\$ or US-
4798929-\$ or US-4796688-\$
or US-4796142-\$ or US-
4796063-\$ or US-4795880-\$
or US-4795061-\$ or US-
4792910-\$ or US-4791860-\$
or US-4790886-\$ or US-
4790378-\$ or US-4790003-\$
or US-4788426-\$ or US-
4787949-\$ or US-4787551-\$
or US-4787410-\$ or US-
4785725-\$ or US-4785662-\$
or US-4785197-\$ or US-
4783320-\$ or US-4782194-\$
or US-4781491-\$ or US-
4780967-\$ or US-4779718-\$).
did. or (US-4778543-\$ or US-
4777354-\$ or US-4774916-\$
or US-4771852-\$ or US-
4771221-\$ or US-4771185-\$
or US-4771007-\$ or US-
4769555-\$ or US-4768407-\$
or US-4768222-\$ or US-
4767512-\$ or US-4767280-\$
or US-4766760-\$ or US-
4763837-\$ or US-4759054-\$
or US-4757186-\$ or US-
4755062-\$ or US-4754405-\$
or US-4752697-\$ or US-
4751728-\$ or US-4751610-\$
or US-4748010-\$ or US-
4747600-\$ or US-4747120-\$
or US-4747057-\$ or US-
4745571-\$ or US-4742291-\$).
did. or (US-4741691-\$ or US-
4741048-\$ or US-4739436-\$
or US-4739356-\$ or US-
4738906-\$ or US-4738618-\$
or US-4738305-\$ or US-
4735064-\$ or US-4730637-\$
or US-4730118-\$ or US-
4729495-\$ or US-4727798-\$
or US-RE32604-\$ or US-
4725001-\$ or US-4724044-\$
or US-4723104-\$ or US-
4721458-\$ or US-4720851-\$
or US-4720258-\$ or US-
4719446-\$ or US-4719056-\$
or US-4718478-\$ or US-
4718440-\$ or US-4718232-\$

or US-4717005-\$ or US-4716463-\$ or US-4713837-\$).
did. or (US-4713539-\$ or US-4711432-\$ or US-4710955-\$ or US-4710692-\$ or US-4707101-\$ or US-4706275-\$ or US-4706208-\$ or US-4705930-\$ or US-4705212-\$ or US-4704956-\$ or US-4702674-\$ or US-4701698-\$ or US-4700380-\$ or US-4700051-\$ or US-4698721-\$ or US-4697977-\$ or US-4695385-\$ or US-4692145-\$ or US-4686696-\$ or US-4686096-\$ or US-4685307-\$ or US-4685147-\$ or US-4684616-\$ or US-4683724-\$ or US-4682628-\$ or US-4682238-\$ or US-4681677-\$).
did. or (US-4680862-\$ or US-4676805-\$ or US-4675901-\$ or US-4675504-\$ or US-4672586-\$ or US-4671215-\$ or US-4668856-\$ or US-4665761-\$ or US-4665703-\$ or US-4665462-\$ or US-4664923-\$ or US-4664528-\$ or US-4663725-\$ or US-4663089-\$ or US-4662433-\$ or US-4662271-\$ or US-4661749-\$ or US-4660220-\$ or US-4659435-\$ or US-4657055-\$ or US-4656657-\$ or US-4654924-\$ or US-4654869-\$ or US-4654868-\$ or US-4654482-\$ or US-4653084-\$ or US-4651804-\$).
did. or (US-4649880-\$ or US-4649834-\$ or US-4649279-\$ or US-4648043-\$ or US-4646940-\$ or US-4646769-\$ or US-RE32360-\$ or US-4645986-\$ or US-4645908-\$ or US-4644970-\$ or US-4644138-\$ or US-4642747-\$ or US-4642441-\$ or US-4636962-\$ or US-4636950-\$ or US-4636056-\$ or US-4635848-\$ or US-4635204-\$ or US-4633541-\$ or US-4630670-\$ or US-4630293-\$ or US-4630211-\$ or US-4629113-\$ or US-4628999-\$ or US-4628153-\$ or US-4626652-\$ or US-4626316-\$).
did. or (US-4623987-\$ or US-4623760-\$ or US-4623516-\$ or US-4621929-\$ or US-

4621528-\$ or US-4621521-\$
or US-4620593-\$ or US-
4620083-\$ or US-4619240-\$
or US-4617497-\$ or US-
4616786-\$ or US-4616286-\$
or US-4615861-\$ or US-
4615609-\$ or US-4614089-\$
or US-4611098-\$ or US-
4609624-\$ or US-4609181-\$
or US-4609180-\$ or US-
4604557-\$ or US-4602165-\$
or US-4601380-\$ or US-
4599159-\$ or US-4595983-\$
or US-4594878-\$ or US-
4592349-\$ or US-4591988-\$).
did. or (US-4591664-\$ or US-
4591192-\$ or US-4587834-\$
or US-4587422-\$ or US-
4587404-\$ or US-4586343-\$
or US-4586020-\$ or US-
4585301-\$ or US-4584506-\$
or US-4584466-\$ or US-
4583936-\$ or US-4582958-\$
or US-4582957-\$ or US-
4582669-\$ or US-4582226-\$
or US-4582100-\$ or US-
4580161-\$ or US-4579048-\$
or US-4578700-\$ or US-
4578534-\$ or US-4576692-\$
or US-4572969-\$ or US-
4570052-\$ or US-4568821-\$
or US-4568361-\$ or US-
4568198-\$ or US-4567325-\$).
did. or (US-4565090-\$ or US-
4563878-\$ or US-4559217-\$
or US-4558310-\$ or US-
4557606-\$ or US-4557057-\$
or US-4555993-\$ or US-
4555371-\$ or US-4554437-\$
or US-4553140-\$ or US-
4553093-\$ or US-4552718-\$
or US-4552570-\$ or US-
4551812-\$ or US-4549092-\$
or US-4549053-\$ or US-
4547847-\$ or US-4547768-\$
or US-4546382-\$ or US-
4540935-\$ or US-4540266-\$
or US-4540182-\$ or US-
4539216-\$ or US-4538058-\$
or US-4537603-\$ or US-
4537348-\$ or US-4537067-\$).
did. or (US-4536704-\$ or US-
4536126-\$ or US-4533988-\$
or US-4533835-\$ or US-
4529195-\$ or US-4527015-\$
or US-4525874-\$ or US-
4525873-\$ or US-4525601-\$
or US-4522338-\$ or US-
4522258-\$ or US-4520300-\$

or US-4520272-\$ or US-
4520259-\$ or US-4520233-\$
or US-4519835-\$ or US-
4519088-\$ or US-4518737-\$
or US-4517410-\$ or US-
4513381-\$ or US-4511979-\$
or US-4511790-\$ or US-
4510420-\$ or US-4510036-\$
or US-4509957-\$ or US-
4509128-\$ or US-4509126-\$).
did. or (US-4508971-\$ or US-
4508261-\$ or US-4506346-\$
or US-4505125-\$ or US-
4503321-\$ or US-4502614-\$
or US-4502328-\$ or US-
4499885-\$ or US-4499377-\$
or US-4498864-\$ or US-
4497284-\$ or US-4496285-\$
or US-4494314-\$ or US-
4492920-\$ or US-4491143-\$
or US-4491108-\$ or US-
4490711-\$ or US-4490325-\$
or US-4489384-\$ or US-
4489362-\$ or US-4489264-\$
or US-4489223-\$ or US-
4488107-\$ or US-4485442-\$
or US-4484695-\$ or US-
4484531-\$ or US-4484104-\$).
did. or (US-4481654-\$ or US-
4481383-\$ or US-4480472-\$
or US-4480154-\$ or US-
4479487-\$ or US-4477289-\$
or US-4477179-\$ or US-
4477021-\$ or US-4475013-\$
or US-4474179-\$ or US-
4472198-\$ or US-4471939-\$
or US-RE31668-\$ or US-
4470446-\$ or US-4469917-\$
or US-4469748-\$ or US-
4467434-\$ or US-4466074-\$
or US-4465970-\$ or US-
4464169-\$ or US-4463068-\$
or US-4463066-\$ or US-
4462795-\$ or US-4461949-\$
or US-4461401-\$ or US-
4461156-\$ or US-4459672-\$).
did. or (US-4459041-\$ or US-
4458669-\$ or US-4458307-\$
or US-4457365-\$ or US-
4457172-\$ or US-4455837-\$
or US-4454509-\$ or US-
4451954-\$ or US-4448346-\$
or US-4448203-\$ or US-
4446340-\$ or US-4445095-\$
or US-4439784-\$ or US-
4439688-\$ or US-4437494-\$
or US-4434413-\$ or US-
4430579-\$ or US-4428812-\$
or US-4428434-\$ or US-

4425720-\$ or US-4425541-\$
or US-4424952-\$ or US-
4424793-\$ or US-4424454-\$
or US-4423283-\$ or US-
4422018-\$ or US-4421274-\$).
dld. or (US-4420656-\$ or US-
4418869-\$ or US-4418333-\$
or US-4415943-\$ or US-
4415847-\$ or US-4415778-\$
or US-4415446-\$ or US-
4414464-\$ or US-4413670-\$
or US-4412900-\$ or US-
4412581-\$ or US-4410949-\$
or US-4409931-\$ or US-
4406618-\$ or US-4405462-\$
or US-4403267-\$ or US-
4401189-\$ or US-4399684-\$
or US-4399654-\$ or US-
4399510-\$ or US-4399394-\$
or US-4399392-\$ or US-
4396512-\$ or US-4394540-\$
or US-4393817-\$ or US-
4392512-\$ or US-4390876-\$).
dld. or (US-4389578-\$ or US-
4389239-\$ or US-4388690-\$
or US-4388535-\$ or US-
4387977-\$ or US-4387449-\$
or US-4385625-\$ or US-
4384213-\$ or US-4383920-\$
or US-4383417-\$ or US-
4383210-\$ or US-4383138-\$
or US-4380146-\$ or US-
RE31204-\$ or US-RE31202-\$
or US-4379631-\$ or US-
4377477-\$ or US-4376626-\$
or US-4376356-\$ or US-
4375952-\$ or US-4370723-\$
or US-4370609-\$ or US-
4367193-\$ or US-4366387-\$
or US-4364790-\$ or US-
4363970-\$ or US-4363775-\$).
dld. or (US-4363742-\$ or US-
4362950-\$ or US-4362949-\$
or US-4360881-\$ or US-
4358220-\$ or US-4357829-\$
or US-4357542-\$ or US-
4357500-\$ or US-4356444-\$
or US-4355269-\$ or US-
4353398-\$ or US-4352992-\$
or US-4352025-\$ or US-
4350895-\$ or US-4349879-\$
or US-4349434-\$ or US-
4349357-\$ or US-4349136-\$
or US-4349087-\$ or US-
RE31023-\$ or US-4348582-\$
or US-4346981-\$ or US-
4346587-\$ or US-4345979-\$
or US-4345343-\$ or US-
4345162-\$ or US-4344539-\$).

did. or (US-4344138-\$ or US-4342788-\$ or US-4341345-\$ or US-4341114-\$ or US-4340847-\$ or US-4339945-\$ or US-4338891-\$ or US-4338562-\$ or US-4337893-\$ or US-4336791-\$ or US-4335649-\$ or US-4335320-\$ or US-4335279-\$ or US-4331455-\$ or US-4331031-\$ or US-4330742-\$ or US-4330127-\$ or US-4330084-\$ or US-4328674-\$ or US-4326273-\$ or US-4324564-\$ or US-4319965-\$ or US-4316127-\$ or US-4314580-\$ or US-4314103-\$ or US-4313052-\$ or US-4312641-\$).
did. or (US-4312640-\$ or US-4311978-\$ or US-4311167-\$ or US-4310924-\$ or US-4309939-\$ or US-4309788-\$ or US-4309644-\$ or US-4308911-\$ or US-4308463-\$ or US-4307691-\$ or US-4307345-\$ or US-4306967-\$ or US-4306451-\$ or US-4305302-\$ or US-4304219-\$ or US-4303819-\$ or US-4302217-\$ or US-4301865-\$ or US-4301444-\$ or US-4299462-\$ or US-4299244-\$ or US-4299158-\$ or US-4298629-\$ or US-4298471-\$ or US-4297534-\$ or US-4295729-\$ or US-4295175-\$).
did. or (US-4293841-\$ or US-4293094-\$ or US-4292460-\$ or US-4292384-\$ or US-4291649-\$ or US-4291375-\$ or US-4291268-\$ or US-4290551-\$ or US-4290538-\$ or US-4290274-\$ or US-4288640-\$ or US-4288263-\$ or US-4286945-\$ or US-4286551-\$ or US-4285050-\$ or US-4284126-\$ or US-4283634-\$ or US-4283624-\$ or US-4281984-\$ or US-4281422-\$ or US-4280462-\$ or US-4279013-\$ or US-4277180-\$ or US-4276500-\$ or US-4272717-\$ or US-4272215-\$ or US-4269489-\$).
did. or (US-4268971-\$ or US-4268872-\$ or US-4266556-\$ or US-4264543-\$ or US-4263939-\$ or US-4263271-\$ or US-4262842-\$ or US-

4262191-\$ or US-4261525-\$
or US-4260780-\$ or US-
4259835-\$ or US-4258992-\$
or US-4257710-\$ or US-
4256116-\$ or US-4253151-\$
or US-4252139-\$ or US-
4251759-\$ or US-4251692-\$
or US-4250955-\$ or US-
4250738-\$ or US-4248355-\$
or US-4247987-\$ or US-
4247751-\$ or US-4247311-\$
or US-4245989-\$ or US-
4245613-\$ or US-4241285-\$).
did. or (US-4239358-\$ or US-
4236314-\$ or US-4235342-\$
or US-4235182-\$ or US-
4234920-\$ or US-4232655-\$
or US-4231345-\$ or US-
4231192-\$ or US-4230914-\$
or US-4227674-\$ or US-
4227516-\$ or US-4226325-\$
or US-4224801-\$ or US-
4222750-\$ or US-4219716-\$
or US-4219698-\$ or US-
4218763-\$ or US-4218730-\$
or US-4216658-\$ or US-
4216384-\$ or US-4214514-\$
or US-4214148-\$ or US-
4213299-\$ or US-4213284-\$
or US-4212163-\$ or US-
4210505-\$ or US-4208593-\$).
did. or (US-4207985-\$ or US-
4205657-\$ or US-4205359-\$
or US-4201887-\$ or US-
4201463-\$ or US-4199102-\$
or US-4199025-\$ or US-
4198763-\$ or US-4198167-\$
or US-4192144-\$ or US-
4189706-\$ or US-4188865-\$
or US-4188551-\$ or US-
4188505-\$ or US-4185205-\$
or US-4184510-\$ or US-
4184333-\$ or US-4182980-\$
or US-4182599-\$ or US-
4180744-\$ or US-4180209-\$
or US-4180074-\$ or US-
4179894-\$ or US-4179877-\$
or US-4178491-\$ or US-
4178476-\$ or US-4177420-\$).
did. or (US-4176957-\$ or US-
4176589-\$ or US-4175845-\$
or US-4171572-\$ or US-
4169777-\$ or US-4169486-\$
or US-4168491-\$ or US-
4167901-\$ or US-4164253-\$
or US-4162907-\$ or US-
4162441-\$ or US-4161618-\$
or US-4161214-\$ or US-
4160943-\$ or US-4160447-\$

or US-4160255-\$ or US-
4159501-\$ or US-4159407-\$
or US-4158950-\$ or US-
4156187-\$ or US-4153936-\$
or US-4152902-\$ or US-
4152280-\$ or US-4151730-\$
or US-4151387-\$ or US-
4149878-\$ or US-4148012-\$).
did. or (US-4147610-\$ or US-
4146775-\$ or US-4144496-\$
or US-4140929-\$ or US-
4140179-\$ or US-4138936-\$
or US-4136266-\$ or US-
4134231-\$ or US-4132567-\$
or US-4130874-\$ or US-
4130777-\$ or US-4128124-\$
or US-4127395-\$ or US-
4127024-\$ or US-4126111-\$
or US-4125848-\$ or US-
4123155-\$ or US-4122327-\$
or US-4122308-\$ or US-
4121152-\$ or US-4119936-\$
or US-4118669-\$ or US-
4117881-\$ or US-4117857-\$
or US-4117812-\$ or US-
4117698-\$ or US-4117669-\$).
did. or (US-4117099-\$ or US-
4117088-\$ or US-4116006-\$
or US-4115828-\$ or US-
4115230-\$ or US-4115184-\$
or US-4114193-\$ or US-
4114092-\$ or US-4113559-\$
or US-4113445-\$ or US-
4110632-\$ or US-4110579-\$
or US-4107943-\$ or US-
4107542-\$ or US-4107467-\$
or US-4105866-\$ or US-
4100390-\$ or US-4099031-\$
or US-4098463-\$ or US-
4097696-\$ or US-4096858-\$
or US-4096395-\$ or US-
4095592-\$ or US-4095056-\$
or US-4093514-\$ or US-
4090093-\$ or US-4090088-\$).
did. or (US-4090062-\$ or US-
4088987-\$ or US-4088187-\$
or US-4086526-\$ or US-
4085334-\$ or US-4082999-\$
or US-RE29589-\$ or US-
4080598-\$ or US-4079887-\$
or US-4079205-\$ or US-
4075829-\$ or US-4075699-\$
or US-4074719-\$ or US-
4069420-\$ or US-4066481-\$
or US-4064926-\$ or US-
4064705-\$ or US-4063831-\$
or US-4063446-\$ or US-
RE29495-\$ or US-4062491-\$
or US-4061893-\$ or US-

4060980-\$ or US-4059228-\$
or US-4058680-\$ or US-
4058253-\$ or US-4057781-\$).
did. or (US-4057371-\$ or US-
4057173-\$ or US-4056717-\$
or US-4055931-\$ or US-
4054423-\$ or US-4054122-\$
or US-4052727-\$ or US-
4049916-\$ or US-4049915-\$
or US-4049859-\$ or US-
4048969-\$ or US-4045973-\$
or US-4045679-\$ or US-
4040425-\$ or US-4040023-\$
or US-4039939-\$ or US-
4039804-\$ or US-4037156-\$
or US-4036457-\$ or US-
4034911-\$ or US-4034222-\$
or US-4031407-\$ or US-
4031406-\$ or US-4026420-\$
or US-4024704-\$ or US-
4023167-\$ or US-4023139-\$).
did. or (US-4023043-\$ or US-
4023004-\$ or US-4022978-\$
or US-4022756-\$ or US-
4021283-\$ or US-4020707-\$
or US-4020440-\$ or US-
4020358-\$ or US-4019670-\$
or US-4019581-\$ or US-
4016717-\$ or US-4016023-\$
or US-4015366-\$ or US-
4015149-\$ or US-4014359-\$
or US-4012903-\$ or US-
4012734-\$ or US-4010417-\$
or US-4009567-\$ or US-
4009359-\$ or US-4008444-\$
or US-4006315-\$ or US-
4005803-\$ or US-4003803-\$
or US-4003402-\$ or US-
4002890-\$ or US-4002848-\$).
did. or (US-4002843-\$ or US-
4002220-\$ or US-4000372-\$
or US-3997945-\$ or US-
3991819-\$ or US-3991625-\$
or US-3991574-\$ or US-
3988566-\$ or US-3987398-\$
or US-3986105-\$ or US-
3983928-\$ or US-3982669-\$
or US-3982418-\$ or US-
3982181-\$ or US-3981620-\$
or US-3980939-\$ or US-
3980929-\$ or US-3980056-\$
or US-3979061-\$ or US-
3978661-\$ or US-3978659-\$
or US-3975902-\$ or US-
3975700-\$ or US-3967647-\$
or US-3967132-\$ or US-
3965729-\$ or US-3965692-\$).
did. or (US-3965669-\$ or US-
3963612-\$ or US-3962546-\$

or US-3961900-\$ or US-
3959692-\$ or US-3958898-\$
or US-3957709-\$ or US-
3955358-\$ or US-3953783-\$
or US-3952235-\$ or US-
3950737-\$ or US-3949266-\$
or US-3948086-\$ or US-
3947820-\$ or US-3946242-\$
or US-3945311-\$ or US-
3944928-\$ or US-3944837-\$
or US-3944805-\$ or US-
3943774-\$ or US-3943336-\$
or US-3942908-\$ or US-
3941354-\$ or US-3935390-\$
or US-3934782-\$ or US-
3934090-\$ or US-3933636-\$).
did. or (US-3933231-\$ or US-
3932885-\$ or US-3928460-\$
or US-3925139-\$ or US-
3925022-\$ or US-3924976-\$
or US-3924140-\$ or US-
3923658-\$ or US-3922692-\$
or US-3922526-\$ or US-
3922491-\$ or US-3921708-\$
or US-3921667-\$ or US-
3920936-\$ or US-3920926-\$
or US-3919623-\$ or US-
3918424-\$ or US-3917761-\$
or US-3916444-\$ or US-
3916183-\$ or US-3915280-\$
or US-3912885-\$ or US-
3911362-\$ or US-3910500-\$
or US-3910222-\$ or US-
3909301-\$ or US-3909300-\$).
did. or (US-3908743-\$ or US-
3908742-\$ or US-3908741-\$
or US-3908740-\$ or US-
3908739-\$ or US-3908738-\$
or US-3906242-\$ or US-
3905362-\$ or US-3903909-\$
or US-3900784-\$ or US-
3899877-\$ or US-3899684-\$
or US-3898439-\$ or US-
3896367-\$ or US-3894432-\$
or US-3891160-\$ or US-
3890657-\$ or US-3887781-\$
or US-3885197-\$ or US-
3884819-\$ or US-3883452-\$
or US-3882748-\$ or US-
3882400-\$ or US-3879610-\$
or US-3879137-\$ or US-
3878383-\$ or US-3877843-\$).
did. or (US-3877291-\$ or US-
3875380-\$ or US-3874356-\$
or US-3870076-\$ or US-
3869862-\$ or US-3869857-\$
or US-3867588-\$ or US-
3866687-\$ or US-3866480-\$
or US-3866109-\$ or US-

3866108-\$ or US-3866019-\$
or US-3863270-\$ or US-
3863110-\$ or US-3862430-\$
or US-3859564-\$ or US-
3859108-\$ or US-3857027-\$
or US-3856708-\$ or US-
3855435-\$ or US-3855129-\$
or US-3854024-\$ or US-
3853784-\$ or US-3852369-\$
or US-3851233-\$ or US-
3851141-\$ or US-3848186-\$).
did. or (US-3845789-\$ or US-
3844338-\$ or US-3843848-\$
or US-3842208-\$ or US-
3841497-\$ or US-3841023-\$
or US-3840887-\$ or US-
3840212-\$ or US-3836689-\$
or US-3833927-\$ or US-
3833059-\$ or US-3832621-\$
or US-3832534-\$ or US-
3832533-\$ or US-3829885-\$
or US-3829773-\$ or US-
3829772-\$ or US-3829669-\$
or US-3829667-\$ or US-
3826906-\$ or US-3825732-\$
or US-3824624-\$ or US-
3823571-\$ or US-3823308-\$
or US-3818308-\$ or US-
3814321-\$ or US-3811027-\$).
did. or (US-3810448-\$ or US-
3803913-\$ or US-3802479-\$
or US-3801236-\$ or US-
3800963-\$ or US-3800818-\$
or US-3798655-\$ or US-
3795840-\$ or US-3792664-\$
or US-3792474-\$ or US-
3792203-\$ or US-3789837-\$
or US-3787624-\$ or US-
3786403-\$ or US-3786219-\$
or US-3784778-\$ or US-
3784392-\$ or US-3780718-\$
or US-3778771-\$ or US-
3778702-\$ or US-3778695-\$
or US-3777187-\$ or US-
3775973-\$ or US-3774971-\$
or US-3774109-\$ or US-
3773520-\$ or US-3773268-\$).
did. or (US-3771040-\$ or US-
3770928-\$ or US-3764793-\$
or US-3759083-\$ or US-
3756456-\$ or US-3755892-\$
or US-3755016-\$ or US-
3753626-\$ or US-3753537-\$
or US-3748391-\$ or US-
3744272-\$ or US-3740827-\$
or US-3740742-\$ or US-
3740508-\$ or US-3738472-\$
or US-3737671-\$ or US-
3735079-\$ or US-3733849-\$

or US-3733573-\$ or US-
3732751-\$ or US-3731172-\$
or US-3728486-\$ or US-
3727597-\$ or US-3727359-\$
or US-3725849-\$ or US-
3723829-\$ or US-3723826-\$).
did. or (US-3718023-\$ or US-
3716835-\$ or US-3710538-\$
or US-3710062-\$ or US-
3706357-\$ or US-3704348-\$
or US-3701344-\$ or US-
3699870-\$ or US-3699254-\$
or US-3699250-\$ or US-
3692180-\$ or US-3691392-\$
or US-3690754-\$ or US-
3688801-\$ or US-3685209-\$
or US-3684413-\$ or US-
3683343-\$ or US-3680362-\$
or US-3678509-\$ or US-
3673379-\$ or US-3672163-\$
or US-3672129-\$ or US-
3669857-\$ or US-3669319-\$
or US-3669009-\$ or US-
3668483-\$ or US-3668290-\$).
did. or (US-3666004-\$ or US-
3665495-\$ or US-3663150-\$
or US-3659114-\$ or US-
3657021-\$ or US-3656847-\$
or US-3652838-\$ or US-
3651556-\$ or US-3647290-\$
or US-3646575-\$ or US-
3646355-\$ or US-3645616-\$
or US-3645127-\$ or US-
3643753-\$ or US-3642007-\$
or US-3639081-\$ or US-
3638040-\$ or US-3637006-\$
or US-3636280-\$ or US-
3630448-\$ or US-3629836-\$
or US-3629786-\$ or US-
3627941-\$ or US-3623805-\$
or US-3621177-\$ or US-
3617808-\$ or US-3613589-\$).
did. or (US-3613064-\$ or US-
3612813-\$ or US-3609247-\$
or US-3603946-\$ or US-
3602703-\$ or US-3600887-\$
or US-3599047-\$ or US-
3596544-\$ or US-3596102-\$
or US-3589806-\$ or US-
3589177-\$ or US-3586050-\$
or US-3584766-\$ or US-
3582558-\$ or US-3580070-\$
or US-3579822-\$ or US-
3575656-\$ or US-3573781-\$
or US-3569692-\$ or US-
3564333-\$ or US-3563381-\$
or US-3561743-\$ or US-
3556530-\$ or US-3553376-\$).
did. or (FR-2743133-\$ or DE-

4233512-\$ or WO-9207276-\$
or EP-437783-\$ or EP-406873-\$
or DE-3606543-\$ or EP-171014-\$
or DE-3315238-\$ or DE-3310729-\$
or DE-3237305-\$ or DE-3203322-\$
or DE-3141791-\$ or DE-3144534-\$
or GB-2069710-\$). did. or (JP-2003123119-\$ or JP-2003087418-\$ or JP-2003035583-\$
or JP-2003028400-\$ or JP-2003014523-\$
or JP-2002372191-\$ or JP-2002291158-\$
or JP-2002183870-\$ or JP-2002175578-\$
or JP-2002168673-\$ or JP-2002161878-\$
or JP-2002130810-\$ or JP-2002098716-\$
or JP-2002083381-\$ or JP-2002040115-\$
or JP-2002024884-\$ or JP-2001330245-\$
or JP-2001330243-\$ or JP-2001330239-\$
or JP-2001281089-\$ or JP-2001281040-\$
or JP-2001255192-\$ or JP-2001208590-\$
or JP-2001204704-\$ or JP-2001165748-\$
or JP-2001165746-\$). did. or (JP-2001165745-\$
or JP-2001092996-\$ or JP-2001078354-\$
or JP-2001074789-\$ or JP-2001074532-\$
or JP-2001066173-\$ or JP-2001045794-\$
or JP-2001033289-\$ or JP-2000274876-\$
or JP-2000268272-\$ or JP-2000257749-\$
or JP-2000153248-\$ or JP-2000111044-\$
or JP-2000111040-\$ or JP-2000094475-\$
or JP-2000020828-\$ or JP-11336928-\$
or JP-11287692-\$ or JP-11283160-\$
or JP-11264752-\$ or JP-11248153-\$
or JP-11201794-\$ or JP-11201785-\$
or JP-11142193-\$ or JP-11132786-\$
or JP-11118572-\$ or JP-11108727-\$). did. or (JP-11108726-\$
or JP-11104665-\$ or JP-

11058526-\$ or JP-10252957-
\$ or JP-10232150-\$ or JP-
10176940-\$ or JP-10115696-
\$ or JP-10080054-\$ or JP-
10078221-\$ or JP-10073466-
\$ or JP-10019628-\$ or JP-
09318408-\$ or JP-09308261-
\$ or JP-09212757-\$ or JP-
09178723-\$ or JP-09170941-
\$ or JP-09166469-\$ or JP-
09149465-\$ or JP-09135487-
\$ or JP-09092065-\$ or JP-
09089609-\$ or JP-09005127-
\$ or JP-08293927-\$ or JP-
08210882-\$ or JP-08200664-
\$ or JP-08159836-\$ or JP-
08146042-\$).did. or (JP-
08114481-\$ or JP-08114480-
\$ or JP-08082570-\$ or JP-
08028799-\$ or JP-07318412-
\$ or JP-07226811-\$ or JP-
07209369-\$ or JP-07139976-
\$ or JP-07103628-\$ or JP-
07071993-\$ or JP-07071992-
\$ or JP-07071991-\$ or JP-
07044633-\$ or JP-07019687-
\$ or JP-06335561-\$ or JP-
06334769-\$ or JP-06309579-
\$ or JP-06265437-\$ or JP-
06249742-\$ or JP-06249741-
\$ or JP-06237291-\$ or JP-
06229802-\$ or JP-06213363-
\$ or JP-06139486-\$ or JP-
06062133-\$ or JP-06042745-
\$ or JP-06033811-\$).did. or
(JP-06011072-\$ or JP-
05282574-\$ or JP-05240678-
\$ or JP-05209769-\$ or JP-
05157777-\$ or JP-05157585-
\$ or JP-05045199-\$ or JP-
04345531-\$ or JP-04296669-
\$ or JP-04156230-\$ or JP-
04134218-\$ or JP-04113227-
\$ or JP-04046528-\$ or JP-
04036894-\$ or JP-04027220-
\$ or JP-04020834-\$ or JP-
04007690-\$ or JP-03289875-
\$ or JP-03285521-\$ or JP-
03179969-\$ or JP-03175357-
\$ or JP-03165488-\$ or JP-
03063033-\$ or JP-03046863-
\$ or JP-02274086-\$ or JP-
02247071-\$ or JP-02161362-
\$).did. or (JP-02075116-\$ or
JP-02016460-\$ or JP-
01235817-\$ or JP-01194740-
\$ or JP-01184471-\$ or JP-
01182786-\$ or JP-01163618-
\$ or JP-01127096-\$ or JP-

01119860-\$ or JP-01012119-\$ or JP-01005339-\$ or JP-63276668-\$ or JP-63224451-\$ or JP-63172097-\$ or JP-63134612-\$ or JP-63127022-\$ or JP-63114488-\$ or JP-63088625-\$ or JP-62274269-\$ or JP-62213614-\$ or JP-62195563-\$ or JP-62180227-\$ or JP-62099236-\$ or JP-62052465-\$ or JP-62003625-\$ or JP-62003392-\$ or JP-61171585-\$).did. or (JP-61076913-\$ or JP-61030717-\$ or JP-61017077-\$ or JP-60253236-\$ or JP-60073781-\$ or JP-59226825-\$ or JP-59226824-\$ or JP-59218731-\$ or JP-59197866-\$ or JP-59159013-\$ or JP-59125024-\$ or JP-59122750-\$ or JP-59100312-\$ or JP-59060320-\$ or JP-59042251-\$ or JP-58221317-\$ or JP-58190137-\$ or JP-58097238-\$ or JP-58061040-\$ or JP-58052568-\$ or JP-57140981-\$ or JP-57048745-\$ or JP-57019153-\$ or JP-56145359-\$ or JP-56051670-\$ or JP-55149500-\$ or JP-55037681-\$).did. or (JP-54153351-\$ or JP-54094372-\$ or JP-51133675-\$).did. or (JP-2007222686-\$ or US-20050104575-\$ or KR-2003038297-\$ or KR-2003033905-\$ or US-6556668-\$ or JP-2003097993-\$ or US-20030061160-\$ or JP-2003015780-\$ or US-20030009347-\$ or US-20020197079-\$ or JP-2002323932-\$ or US-20020142630-\$ or US-20020132144-\$ or JP-2002214257-\$ or WO-02056472-\$ or JP-2002183870-\$ or JP-2002176733-\$ or KR-2002042242-\$ or JP-2002148086-\$ or WO-0237126-\$ or JP-2002062177-\$ or JP-2002064659-\$ or JP-2002031555-\$ or US-20010050851-\$ or JP-2001336972-\$ or JP-2001336731-\$).did. or (JP-2001336740-\$ or JP-2001330532-\$ or JP-

2001330245-\$ or JP-
2001327727-\$ or US-
6311053-\$ or JP-2001295956-
\$ or JP-2001255191-\$ or EP-
1130751-\$ or JP-2001212338-
\$ or JP-2001167376-\$ or JP-
2001165748-\$ or JP-
2001099690-\$ or JP-
2001033033-\$ or JP-
2001017622-\$ or KR-
2001004955-\$ or RU-
2161663-\$ or AU-728317-\$ or
WO-0077527-\$ or JP-
2000292237-\$ or WO-
0060701-\$ or CN-1269502-\$
or JP-2000274876-\$ or JP-
2000268272-\$ or JP-
2000262056-\$ or JP-
2000228873-\$ or JP-
2000171037-\$ or SG-73561-
\$).did. or (JP-2000165837-\$
or EP-1009094-\$ or JP-
2000146168-\$ or JP-
2000121403-\$ or JP-
2000069453-\$ or JP-
2000059752-\$ or GB-
2339155-\$ or JP-11271164-\$
or JP-11223386-\$ or JP-
11215208-\$ or JP-11201794-
\$ or JP-11173897-\$ or WO-
9931811-\$ or CN-1218270-\$
or JP-11142193-\$ or CA-
2254252-\$ or JP-11108727-\$
or JP-11108715-\$ or JP-
11083565-\$ or JP-11074998-
\$ or JP-11068966-\$ or GB-
2326129-\$ or JP-10289017-\$
or US-5819848-\$ or JP-
10258035-\$ or DE-19706496-
\$ or EP-848562-\$).did. or (JP-
10136692-\$ or JP-10078342-
\$ or JP-10073247-\$ or JP-
10070855-\$ or JP-10048199-
\$ or RD-404051-\$ or JP-
09304216-\$ or JP-09178528-
\$ or US-5646334-\$ or FR-
2743133-\$ or JP-09149465-\$
or US-5631565-\$ or JP-
09113548-\$ or JP-09026053-
\$ or EP-750383-\$ or JP-
08313438-\$ or JP-08235444-
\$ or JP-08159362-\$ or CA-
2163570-\$ or US-5509577-\$
or JP-08094484-\$ or JP-
08064078-\$ or JP-07248738-
\$ or JP-07152987-\$ or US-
5396324-\$ or GB-2279826-\$
or DE-4233512-\$).did. or (JP-
05312995-\$ or EP-562410-\$

		<p>or US-5142162-\$ or JP-04235214-\$ or SU-1718293-\$ or WO-9118467-\$ or SU-1675955-\$ or SU-1204039-\$ or EP-437783-\$ or US-5033973-\$ or SU-1638571-\$ or EP-378727-\$ or SU-1571421-\$ or US-4825143-\$ or SU-1376169-\$ or US-4701858-\$ or US-4602165-\$ or SU-1239372-\$ or FR-2573598-\$ or SU-1223398-\$ or SU-1183929-\$ or SU-1181046-\$ or SU-1174896-\$ or SU-1150580-\$ or SU-1137446-\$ or FR-2548808-\$ or US-4489362-\$).did. or (EP-95750-\$ or DD-202958-\$ or SU-1001253-\$ or WO-8204487-\$ or EP-51874-\$ or SU-764485-\$ or SU-871033-\$ or US-4291268-\$ or GB-2069710-\$ or DE-3002100-\$ or SU-657501-\$ or SU-651117-\$ or FR-2344200-\$ or DE-2357262-\$ or NL-7100820-\$).did.</p>				
S33	4722	<p>((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or</p>	<p>US-PGPUB; USPAT; USOCR; PPRS; EPO; JPO; DERWENT</p>	OR	OFF	2008/08/20 16:27

		"cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service)) and S32				
S34	2446	((@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @riad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 18:04

or "cable-TV" or water or
"natural-gas" or "satellite
television" or "satellite TV" or
"satellite-television" or
"satellite-TV" or service)) and
(meter or metered or
metering or bill or billed or
billing or pay or paid or
paying or payment or biller or
payor or payee or customer
or consumer) and ((utility or
power or electricity or electric
or electrical or energy or gas
or heat or heating or phone
or cable or telephone or "tele-
phone" or cellphone or "cell-
phone" or "cellular-phone" or
"mobile-phone" or "cable-
television" or "cable-TV" or
water or "natural-gas" or
"satellite television" or
"satellite TV" or "satellite-
television" or "satellite-TV" or
service) near10 (disconnect
or disconnected or
disconnecting or
disconnection or ((shut or
shutting or cut or cutting or
turn or turned or turning or
switch or switched or
switching) adj6 (off or down))
or shutoff or "shut-off" or
shutdown or "shut-down" or
"shutting-off" or "shutting-
down" or "cut-off" or cutoff or
"cutting-off" or turnoff or
"turn-off" or "turned-off" or
"turning-off" or switchoff or
"switch-off" or "switched-off"
or "switching-off") near10
(time or day or hour or clock
or when or night or daytime
or nighttime or "day-time" or
"night-time" or "time-of-day"
or daylight or "day-light" or
"dark out" or "dark outside"
or "dark out-side" or "light
out" or "light outside" or
"light out-side" or clocktime
or "clock-time")) and (utility
or company or corporation or
provider or supplier)

S35	230	(US-20080160146-\$ or US-20080156406-\$ or US-20080153527-\$ or US-20080125940-\$ or US-20080102878-\$ or US-20080095339-\$ or US-20080072707-\$ or US-20080068717-\$ or US-20080067792-\$ or US-20080065290-\$ or US-20080062898-\$ or US-20080062700-\$ or US-20080042410-\$ or US-20080027785-\$ or US-20080027644-\$ or US-20080024605-\$ or US-20080010182-\$ or US-20070299587-\$ or US-20070287043-\$ or US-20070278318-\$ or US-20070278207-\$ or US-20070274470-\$ or US-20070273335-\$ or US-20070271173-\$ or US-20070264396-\$ or US-20070251829-\$).did. or (US-20070248848-\$ or US-20070245165-\$ or US-20070240006-\$ or US-20070230289-\$ or US-20070228703-\$ or US-20070209799-\$ or US-20070206652-\$ or US-20070205881-\$ or US-20070204176-\$ or US-20070152386-\$ or US-20070150237-\$ or US-20070137709-\$ or US-20070135973-\$ or US-20070131783-\$ or US-20070121855-\$ or US-20070115974-\$ or US-20070114290-\$ or US-20070101603-\$ or US-20070101173-\$ or US-20070075316-\$ or US-20070074680-\$ or US-20070058453-\$ or US-20070051747-\$ or US-20070049337-\$ or US-20070049336-\$ or US-20070046981-\$ or US-20070037610-\$).did. or (US-20070037605-\$ or US-20070032046-\$ or US-20060280993-\$ or US-20060274018-\$ or US-20060265609-\$ or US-20060265608-\$ or US-	US-PGPUB	OR	OFF	2008/08/20 18:08
-----	-----	---	----------	----	-----	---------------------

20060259797-\$ or US-
20060259254-\$ or US-
20060253717-\$ or US-
20060251227-\$ or US-
20060248361-\$ or US-
20060248360-\$ or US-
20060248359-\$ or US-
20060248358-\$ or US-
20060248325-\$ or US-
20060248324-\$ or US-
20060244581-\$ or US-
20060239103-\$ or US-
20060232433-\$ or US-
20060218022-\$ or US-
20060213872-\$ or US-
20060213657-\$ or US-
20060210298-\$ or US-
20060209483-\$ or US-
20060202858-\$ or US-
20060197579-\$ or US-
20060167403-\$).did. or (US-
20060156368-\$ or US-
20060148453-\$ or US-
20060147590-\$ or US-
20060138868-\$ or US-
20060133760-\$ or US-
20060129863-\$ or US-
20060128419-\$ or US-
20060125814-\$ or US-
20060116073-\$ or US-
20060106502-\$ or US-
20060097597-\$ or US-
20060090731-\$ or US-
20060080013-\$ or US-
20060076053-\$ or US-
20060070959-\$ or US-
20060069853-\$ or US-
20060052922-\$ or US-
20060049267-\$ or US-
20060036350-\$ or US-
20060027624-\$ or US-
20060020975-\$ or US-
20060013030-\$ or US-
20060011135-\$ or US-
20060009928-\$ or US-
20060007217-\$ or US-
20060005055-\$ or US-
20050275873-\$).did. or (US-
20050269256-\$ or US-
20050267783-\$ or US-
20050263771-\$ or US-
20050256519-\$ or US-
20050255921-\$ or US-
20050255784-\$ or US-
20050255738-\$ or US-
20050247777-\$ or US-
20050243631-\$ or US-
20050242693-\$ or US-
20050242199-\$ or US-

20050242198-\$ or US-
20050236948-\$ or US-
20050231039-\$ or US-
20050230097-\$ or US-
20050211341-\$ or US-
20050208957-\$ or US-
20050199509-\$ or US-
20050194939-\$ or US-
20050193800-\$ or US-
20050190612-\$ or US-
20050185515-\$ or US-
20050184867-\$ or US-
20050179935-\$ or US-
20050179526-\$ or US-
20050179352-\$ or US-
20050178632-\$).did. or (US-
20050177755-\$ or US-
20050175171-\$ or US-
20050175170-\$ or US-
20050169017-\$ or US-
20050168072-\$ or US-
20050153729-\$ or US-
20050149646-\$ or US-
20050149012-\$ or US-
20050139696-\$ or US-
20050137813-\$ or US-
20050125117-\$ or US-
20050120255-\$ or US-
20050115361-\$ or US-
20050111871-\$ or US-
20050109696-\$ or US-
20050108589-\$ or US-
20050108582-\$ or US-
20050104579-\$ or US-
20050104575-\$ or US-
20050099131-\$ or US-
20050097239-\$ or US-
20050096857-\$ or US-
20050092734-\$ or US-
20050092483-\$ or US-
20050092295-\$ or US-
20050090237-\$ or US-
20050086341-\$).did. or (US-
20050081072-\$ or US-
20050077287-\$ or US-
20050075822-\$ or US-
20050075171-\$ or US-
20050073201-\$ or US-
20050069011-\$ or US-
20050063228-\$ or US-
20050060262-\$ or US-
20050055498-\$ or US-
20050046584-\$ or US-
20050044306-\$ or US-
20050043860-\$ or US-
20050035729-\$ or US-
20050034552-\$ or US-
20050031097-\$ or US-
20050022806-\$ or US-

		20050017698-\$ or US- 20050016934-\$ or US- 20050006376-\$ or US- 20050006373-\$ or US- 20040262240-\$ or US- 20040257732-\$ or US- 20040257276-\$ or US- 20040255596-\$ or US- 20040254722-\$ or US- 20040246139-\$ or US- 20040245783-\$).did. or (US- 20040245682-\$ or US- 20040240647-\$ or US- 20040237472-\$ or US- 20040236049-\$ or US- 20040236040-\$ or US- 20040233854-\$ or US- 20040232213-\$ or US- 20040231667-\$ or US- 20040225780-\$ or US- 20040221142-\$ or US- 20040221124-\$ or US- 20040221094-\$ or US- 20040221093-\$ or US- 20040220869-\$ or US- 20040215382-\$ or US- 20040211569-\$ or US- 20040211557-\$ or US- 20040211554-\$ or US- 20040207260-\$ or US- 20040198361-\$ or US- 20040198351-\$ or US- 20040189766-\$ or US- 20040188414-\$ or US- 20040187343-\$ or US- 20040186470-\$ or US- 20040183503-\$ or US- 20040176918-\$).did. or (US- 20040172951-\$ or US- 20040170258-\$ or US- 20040169930-\$ or US- 20040169295-\$ or US- 20040168466-\$ or US- 20040168446-\$ or US- 20040160214-\$ or US- 20040156660-\$ or US- 20040150384-\$ or US- 20040149734-\$ or US- 20040149334-\$ or US- 20040143771-\$ or US- 20040142733-\$ or US- 20040140972-\$ or US- 20040139363-\$).did.				
S36	2296	(S34 not S35)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 18:09

S37	2296	(US-20040135436-\$ or US-20040135248-\$ or US-20040130442-\$ or US-20040125927-\$ or US-20040112887-\$ or US-20040111051-\$ or US-20040110044-\$ or US-20040106825-\$ or US-20040090195-\$ or US-20040089600-\$ or US-20040088083-\$ or US-20040078154-\$ or US-20040060808-\$ or US-20040057757-\$ or US-20040050839-\$ or US-20040047406-\$ or US-20040040715-\$ or US-20040036360-\$ or US-20040028203-\$ or US-20040026404-\$ or US-20040025871-\$ or US-20040024765-\$ or US-20040020642-\$ or US-20040015433-\$ or US-20040015428-\$ or US-20040015023-\$).did. or (US-20040006439-\$ or US-20030225640-\$ or US-20030222639-\$ or US-20030214283-\$ or US-20030214282-\$ or US-20030213594-\$ or US-20030211066-\$ or US-20030210039-\$ or US-20030210038-\$ or US-20030210037-\$ or US-20030210036-\$ or US-20030209348-\$ or US-20030207779-\$ or US-20030206006-\$ or US-20030206005-\$ or US-20030206004-\$ or US-20030206003-\$ or US-20030206002-\$ or US-20030206001-\$ or US-20030206000-\$ or US-20030205995-\$ or US-20030205378-\$ or US-20030201098-\$ or US-20030200473-\$ or US-20030200179-\$ or US-20030200025-\$ or US-20030197426-\$).did. or (US-20030196810-\$ or US-20030196801-\$ or US-20030196789-\$ or US-20030196788-\$ or US-20030195848-\$ or US-20030195847-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 18:11
-----	------	---	-------------------------------------	----	-----	---------------------

20030195846-\$ or US-
20030192693-\$ or US-
20030192691-\$ or US-
20030188208-\$ or US-
20030187549-\$ or US-
20030183390-\$ or US-
20030178191-\$ or US-
20030173085-\$ or US-
20030173082-\$ or US-
20030173081-\$ or US-
20030173080-\$ or US-
20030173078-\$ or US-
20030169400-\$ or US-
20030164239-\$ or US-
20030164234-\$ or US-
20030160715-\$ or US-
20030158677-\$ or US-
20030155111-\$ or US-
20030148894-\$ or US-
20030146002-\$ or US-
20030142964-\$).did. or (US-
20030141068-\$ or US-
20030141067-\$ or US-
20030141066-\$ or US-
20030141065-\$ or US-
20030139939-\$ or US-
20030137181-\$ or US-
20030136559-\$ or US-
20030136558-\$ or US-
20030134632-\$ or US-
20030131996-\$ or US-
20030131994-\$ or US-
20030131993-\$ or US-
20030121909-\$ or US-
20030121656-\$ or US-
20030121327-\$ or US-
20030116315-\$ or US-
20030111223-\$ or US-
20030110121-\$ or US-
20030108460-\$ or US-
20030108178-\$ or US-
20030106889-\$ or US-
20030102816-\$ or US-
20030102130-\$ or US-
20030102126-\$ or US-
20030102125-\$ or US-
20030102124-\$ or US-
20030101362-\$).did. or (US-
20030100451-\$ or US-
20030099479-\$ or US-
20030098605-\$ or US-
20030098365-\$ or US-
20030098149-\$ or US-
20030097332-\$ or US-
20030095651-\$ or US-
20030094422-\$ or US-
20030093602-\$ or US-
20030093390-\$ or US-
20030093332-\$ or US-

20030091172-\$ or US-
20030090210-\$ or US-
20030087695-\$ or US-
20030086735-\$ or US-
20030086734-\$ or US-
20030085621-\$ or US-
20030080876-\$ or US-
20030080604-\$ or US-
20030080111-\$ or US-
20030079744-\$ or US-
20030079151-\$ or US-
20030076941-\$ or US-
20030076573-\$ or US-
20030075980-\$ or US-
20030075540-\$ or US-
20030074194-\$).did. or (US-
20030071033-\$ or US-
20030070284-\$ or US-
20030068540-\$ or US-
20030064301-\$ or US-
20030062164-\$ or US-
20030062154-\$ or US-
20030054812-\$ or US-
20030054683-\$ or US-
20030054264-\$ or US-
20030051060-\$ or US-
20030050737-\$ or US-
20030050038-\$ or US-
20030048190-\$ or US-
20030048189-\$ or US-
20030046252-\$ or US-
20030045309-\$ or US-
20030041039-\$ or US-
20030041038-\$ or US-
20030041037-\$ or US-
20030041017-\$ or US-
20030041016-\$ or US-
20030040845-\$ or US-
20030040844-\$ or US-
20030040843-\$ or US-
20030038016-\$ or US-
20030036822-\$ or US-
20030036810-\$).did. or (US-
20030034693-\$ or US-
20030033805-\$ or US-
20030033608-\$ or US-
20030033588-\$ or US-
20030031311-\$ or US-
20030027547-\$ or US-
20030024985-\$ or US-
20030024686-\$ or US-
20030023884-\$ or US-
20030023540-\$ or US-
20030023508-\$ or US-
20030019764-\$ or US-
20030015873-\$ or US-
20030014923-\$ or US-
20030014198-\$ or US-
20030012346-\$ or US-

20030011246-\$ or US-
20030010055-\$ or US-
20030009347-\$ or US-
20030007369-\$ or US-
20030006884-\$ or US-
20030006738-\$ or US-
20030006227-\$ or US-
20030006039-\$ or US-
20030005928-\$ or US-
20030005926-\$ or US-
20030004660-\$.did. or (US-
20030001754-\$ or US-
20030001576-\$ or US-
20030001556-\$ or US-
20030001005-\$ or US-
20030000524-\$ or US-
20020198648-\$ or US-
20020197896-\$ or US-
20020195821-\$ or US-
20020194990-\$ or US-
20020193890-\$ or US-
20020191968-\$ or US-
20020191430-\$ or US-
20020191070-\$ or US-
20020190695-\$ or US-
20020189612-\$ or US-
20020188392-\$ or US-
20020186845-\$ or US-
20020183916-\$ or US-
20020182574-\$ or US-
20020181673-\$ or US-
20020179508-\$ or US-
20020179454-\$ or US-
20020178387-\$ or US-
20020175522-\$ or US-
20020175159-\$ or US-
20020174371-\$ or US-
20020171056-\$.did. or (US-
20020170708-\$ or US-
20020170595-\$ or US-
20020170548-\$ or US-
20020167511-\$ or US-
20020163819-\$ or US-
20020163450-\$ or US-
20020161362-\$ or US-
20020161324-\$ or US-
20020157962-\$ or US-
20020157925-\$ or US-
20020156750-\$ or US-
20020154011-\$ or US-
20020148754-\$ or US-
20020148648-\$ or US-
20020148644-\$ or US-
20020145209-\$ or US-
20020142018-\$ or US-
20020140964-\$ or US-
20020138772-\$ or US-
20020138379-\$ or US-
20020132615-\$ or US-

20020132144-\$ or US-
20020129861-\$ or US-
20020129282-\$ or US-
20020128932-\$ or US-
20020127253-\$ or US-
20020124652-\$).did. or (US-
20020121556-\$ or US-
20020120569-\$ or US-
20020119793-\$ or US-
20020118798-\$ or US-
20020117495-\$ or US-
20020117303-\$ or US-
20020116651-\$ or US-
20020116588-\$ or US-
20020116139-\$ or US-
20020113534-\$ or US-
20020113057-\$ or US-
20020112863-\$ or US-
20020110145-\$ or US-
20020109499-\$ or US-
20020107916-\$ or US-
20020105435-\$ or US-
20020102873-\$ or US-
20020101067-\$ or US-
20020096513-\$ or US-
20020096320-\$ or US-
20020096174-\$ or US-
20020093094-\$ or US-
20020092838-\$ or US-
20020091626-\$ or US-
20020088508-\$ or US-
20020085845-\$ or US-
20020084891-\$).did. or (US-
20020084074-\$ or US-
20020083976-\$ or US-
20020082748-\$ or US-
20020080633-\$ or US-
20020078149-\$ or US-
20020078101-\$ or US-
20020077980-\$ or US-
20020077515-\$ or US-
20020076026-\$ or US-
20020076018-\$ or US-
20020074990-\$ or US-
20020074117-\$ or US-
20020073349-\$ or US-
20020070891-\$ or US-
20020070719-\$ or US-
20020067821-\$ or US-
20020066565-\$ or US-
20020066535-\$ or US-
20020065255-\$ or US-
20020065231-\$ or US-
20020064149-\$ or US-
20020063882-\$ or US-
20020063635-\$ or US-
20020062961-\$ or US-
20020062959-\$ or US-
20020062454-\$ or US-

20020062406-\$).did. or (US-
20020062398-\$ or US-
20020062397-\$ or US-
20020062231-\$ or US-
20020062052-\$ or US-
20020062051-\$ or US-
20020061012-\$ or US-
20020057905-\$ or US-
20020056552-\$ or US-
20020056551-\$ or US-
20020056451-\$ or US-
20020053435-\$ or US-
20020053432-\$ or US-
20020053429-\$ or US-
20020053038-\$ or US-
20020052297-\$ or US-
20020050357-\$ or US-
20020050352-\$ or US-
20020048166-\$ or US-
20020046838-\$ or US-
20020046837-\$ or US-
20020046832-\$ or US-
20020045993-\$ or US-
20020045992-\$ or US-
20020045553-\$ or US-
20020043367-\$ or US-
20020042684-\$ or US-
20020042683-\$).did. or (US-
20020041603-\$ or US-
20020040781-\$ or US-
20020040778-\$ or US-
20020040731-\$ or US-
20020040177-\$ or US-
20020040173-\$ or US-
20020039299-\$ or US-
20020038711-\$ or US-
20020038709-\$ or US-
20020038705-\$ or US-
20020037054-\$ or US-
20020036089-\$ or US-
20020036084-\$ or US-
20020036083-\$ or US-
20020034211-\$ or US-
20020033257-\$ or US-
20020033256-\$ or US-
20020033255-\$ or US-
20020033253-\$ or US-
20020030591-\$ or US-
20020030478-\$ or US-
20020029967-\$ or US-
20020029882-\$ or US-
20020029881-\$ or US-
20020029498-\$ or US-
20020027392-\$ or US-
20020027346-\$).did. or (US-
20020024445-\$ or US-
20020024332-\$ or US-
20020018824-\$ or US-
20020017893-\$ or US-

20020012803-\$ or US-
20020010854-\$ or US-
20020010589-\$ or US-
20020009985-\$ or US-
20020009978-\$ or US-
20020008578-\$ or US-
20020007464-\$ or US-
20020007463-\$ or US-
20020006452-\$ or US-
20020006137-\$ or US-
20020004915-\$ or US-
20020004913-\$ or US-
20020004912-\$ or US-
20020002425-\$ or US-
20020001374-\$ or US-
20020000984-\$ or US-
20010056473-\$ or US-
20010055216-\$ or US-
20010053189-\$ or US-
20010051534-\$ or US-
20010050592-\$ or US-
20010048215-\$ or US-
20010048030-\$).did. or (US-
20010048002-\$ or US-
20010047217-\$ or US-
20010040504-\$ or US-
20010038890-\$ or US-
20010038759-\$ or US-
20010037471-\$ or US-
20010037168-\$ or US-
20010036821-\$ or US-
20010036258-\$ or US-
20010035016-\$ or US-
20010033583-\$ or US-
20010033502-\$ or US-
20010029587-\$ or US-
20010025349-\$ or US-
20010025275-\$ or US-
20010023769-\$ or US-
20010020834-\$ or US-
20010020534-\$ or US-
20010015548-\$ or US-
20010014142-\$ or US-
20010012343-\$ or US-
20010010032-\$ or US-
20010009404-\$ or US-
20010008021-\$ or US-
20010005974-\$ or US-
20010005319-\$ or US-
20010003738-\$).did. or (US-
20010002552-\$ or US-
20010002479-\$ or US-
20010000889-\$).did. or (US-
7411939-\$ or US-7408453-\$
or US-7401190-\$ or US-
7385928-\$ or US-7384982-\$
or US-7376729-\$ or US-
7362232-\$ or US-7359671-\$
or US-7353416-\$ or US-

7346467-\$ or US-7322355-\$
or US-7319206-\$ or US-
7312696-\$ or US-7309146-\$
or US-7305502-\$ or US-
7296258-\$ or US-7295835-\$
or US-7292496-\$ or US-
7287707-\$ or US-7283810-\$
or US-7280893-\$ or US-
7280239-\$ or US-7272735-\$
or US-7265852-\$ or US-
7263533-\$ or US-7261008-\$).
did. or (US-7260452-\$ or US-
7260221-\$ or US-7259357-\$
or US-7254083-\$ or US-
7253732-\$ or US-7252226-\$
or US-7251429-\$ or US-
7245110-\$ or US-7243084-\$
or US-7237129-\$ or US-
7228441-\$ or US-7225866-\$
or US-7224740-\$ or US-
7188260-\$ or US-7184861-\$
or US-7177631-\$ or US-
7173987-\$ or US-7173882-\$
or US-7171187-\$ or US-
7169005-\$ or US-7165615-\$
or US-7165546-\$ or US-
7164694-\$ or US-7164224-\$
or US-7156176-\$ or US-
7155584-\$ or US-7155001-\$).
did. or (US-7151515-\$ or US-
7148455-\$ or US-7145898-\$
or US-7143722-\$ or US-
7141859-\$ or US-7141321-\$
or US-7140382-\$ or US-
7136725-\$ or US-7135332-\$
or US-7134011-\$ or US-
7133717-\$ or US-7130922-\$
or US-7128153-\$ or US-
7127623-\$ or US-7127330-\$
or US-7127264-\$ or US-
7116941-\$ or US-7114566-\$
or US-7113821-\$ or US-
7112766-\$ or US-7110954-\$
or US-7106473-\$ or US-
7106123-\$ or US-7102564-\$
or US-7101282-\$ or US-
7096942-\$ or US-7095833-\$).
did. or (US-7091878-\$ or US-
7088636-\$ or US-7086468-\$
or US-7086465-\$ or US-
7083820-\$ or US-7083404-\$
or US-7082359-\$ or US-
7079920-\$ or US-7077967-\$
or US-7077199-\$ or US-
7077198-\$ or US-7076386-\$
or US-7075481-\$ or US-
7072407-\$ or US-7070013-\$
or US-7068991-\$ or US-
7068184-\$ or US-7066257-\$

or US-7066254-\$ or US-
7063145-\$ or US-7058826-\$
or US-7058484-\$ or US-
7058330-\$ or US-7055600-\$
or US-7054770-\$ or US-
7051811-\$ or US-7051808-\$).
did. or (US-7051807-\$ or US-
7050897-\$ or US-7049546-\$
or US-7046239-\$ or US-
7040399-\$ or US-7040398-\$
or US-7040397-\$ or US-
7039821-\$ or US-7039532-\$
or US-7038641-\$ or US-
7036583-\$ or US-7033687-\$
or US-7032660-\$ or US-
7032119-\$ or US-7031438-\$
or US-7030514-\$ or US-
7028213-\$ or US-7027992-\$
or US-7023868-\$ or US-
7016724-\$ or US-7013972-\$
or US-7004740-\$ or US-
7004251-\$ or US-7004247-\$
or US-7002265-\$ or US-
6997518-\$ or US-6997255-\$).
did. or (US-6994169-\$ or US-
6994168-\$ or US-6994160-\$
or US-6993417-\$ or US-
6993341-\$ or US-6991036-\$
or US-6991033-\$ or US-
6991032-\$ or US-6989517-\$
or US-6988026-\$ or US-
6986073-\$ or US-6985748-\$
or US-6985520-\$ or US-
6985492-\$ or US-6982993-\$
or US-6981548-\$ or US-
6981499-\$ or US-6975958-\$
or US-6973517-\$ or US-
6966372-\$ or US-6965818-\$
or US-6964479-\$ or US-
6963934-\$ or US-6961136-\$
or US-6960312-\$ or US-
6958550-\$ or US-6953631-\$).
did. or (US-6953087-\$ or US-
6948563-\$ or US-6947995-\$
or US-6947854-\$ or US-
6946080-\$ or US-6944278-\$
or US-6938637-\$ or US-
6936791-\$ or US-6934862-\$
or US-6934210-\$ or US-
6933765-\$ or US-6929187-\$
or US-6928563-\$ or US-
6923258-\$ or US-6922348-\$
or US-6915521-\$ or US-
6913078-\$ or US-6912209-\$
or US-6910536-\$ or US-
6909708-\$ or US-6905135-\$
or US-6902004-\$ or US-
6900617-\$ or US-6897409-\$
or US-6896789-\$ or US-

6896053-\$ or US-6895961-\$).
did. or (US-6894677-\$ or US-
6893245-\$ or US-6891708-\$
or US-6891476-\$ or US-
6889769-\$ or US-6879889-\$
or US-6879059-\$ or US-
6877554-\$ or US-6876848-\$
or US-6875005-\$ or US-
6871707-\$ or US-6870279-\$
or US-6866992-\$ or US-
6865683-\$ or US-6865192-\$
or US-6864877-\$ or US-
6862651-\$ or US-6862498-\$
or US-6861628-\$ or US-
6860734-\$ or US-6859882-\$
or US-6856581-\$ or US-
6853715-\$ or US-6850209-\$
or US-6849837-\$ or US-
6847792-\$ or US-6847347-\$).
did. or (US-6844825-\$ or US-
6842668-\$ or US-6842346-\$
or US-6840068-\$ or US-
6839696-\$ or US-6839641-\$
or US-6837839-\$ or US-
6836099-\$ or US-6831879-\$
or US-6829543-\$ or US-
6829339-\$ or US-6829200-\$
or US-6827796-\$ or US-
6826128-\$ or US-6822866-\$
or US-6816353-\$ or US-
6816078-\$ or US-6812851-\$
or US-6808381-\$ or US-
6807256-\$ or US-6807202-\$
or US-6805195-\$ or US-
6802984-\$ or US-6802753-\$
or US-6801994-\$ or US-
6792551-\$ or US-6792306-\$).
did. or (US-6792259-\$ or US-
6792094-\$ or US-6790022-\$
or US-6789625-\$ or US-
6784565-\$ or US-6784118-\$
or US-6782240-\$ or US-
6782231-\$ or US-6778937-\$
or US-6775238-\$ or US-
6774807-\$ or US-6773344-\$
or US-6772354-\$ or US-
6772052-\$ or US-6769483-\$
or US-6765931-\$ or US-
6765500-\$ or US-6762355-\$
or US-6758268-\$ or US-
6754181-\$ or US-6752613-\$
or US-6747970-\$ or US-
6746515-\$ or US-6745837-\$
or US-6745832-\$ or US-
6745831-\$ or US-6745085-\$).
did. or (US-6742593-\$ or US-
6742588-\$ or US-6742186-\$
or US-6741697-\$ or US-
6741160-\$ or US-6739394-\$

or US-6738103-\$ or US-
6736215-\$ or US-6736156-\$
or US-6735506-\$ or US-
6735290-\$ or US-6733036-\$
or US-6732796-\$ or US-
6732795-\$ or US-6732794-\$
or US-6732747-\$ or US-
6732534-\$ or US-6731627-\$
or US-6729866-\$ or US-
6729401-\$ or US-6729397-\$
or US-6729395-\$ or US-
6726463-\$ or US-6725920-\$
or US-6722431-\$ or US-
6722429-\$ or US-6719047-\$).
dId. or (US-6718213-\$ or US-
6718018-\$ or US-6717522-\$
or US-6717117-\$ or US-
6715549-\$ or US-6715548-\$
or US-6715547-\$ or US-
6715546-\$ or US-6714016-\$
or US-6713997-\$ or US-
6712160-\$ or US-6712136-\$
or US-6710314-\$ or US-
6707809-\$ or US-6705397-\$
or US-6704133-\$ or US-
6703953-\$ or US-6702564-\$
or US-6702016-\$ or US-
6700793-\$ or US-6700351-\$
or US-6700100-\$ or US-
6697951-\$ or US-6697607-\$
or US-6697473-\$ or US-
6697436-\$ or US-6696931-\$).
dId. or (US-6691802-\$ or US-
6691702-\$ or US-6691236-\$
or US-6691233-\$ or US-
6690594-\$ or US-6688387-\$
or US-6684062-\$ or US-
6681795-\$ or US-6681633-\$
or US-6678366-\$ or US-
6676399-\$ or US-6676398-\$
or US-6676307-\$ or US-
6675955-\$ or US-6674625-\$
or US-6673479-\$ or US-
6671654-\$ or US-6671586-\$
or US-6664653-\$ or US-
6658576-\$ or US-6658260-\$
or US-6657994-\$ or US-
6655946-\$ or US-6653945-\$
or US-6653041-\$ or US-
6652785-\$ or US-6652210-\$).
dId. or (US-6651658-\$ or US-
6650936-\$ or US-6648367-\$
or US-6648082-\$ or US-
6647108-\$ or US-6646227-\$
or US-6644989-\$ or US-
6639198-\$ or US-6639197-\$
or US-6639190-\$ or US-
6636868-\$ or US-6636798-\$
or US-6636519-\$ or US-

6634879-\$ or US-6633154-\$
or US-6632535-\$ or US-
6629974-\$ or US-6629525-\$
or US-6628771-\$ or US-
6626676-\$ or US-6625379-\$
or US-6622192-\$ or US-
6622097-\$ or US-6621181-\$
or US-6618473-\$ or US-
6612828-\$ or US-6611773-\$).
did. or (US-6610315-\$ or US-
6609564-\$ or US-6607873-\$
or US-6606368-\$ or US-
6603948-\$ or US-6603855-\$
or US-6601399-\$ or US-
6599668-\$ or US-6598082-\$
or US-6598029-\$ or US-
6596142-\$ or US-6594345-\$
or US-6594257-\$ or US-
6591906-\$ or US-6590600-\$
or US-6587514-\$ or US-
6583989-\$ or US-6583573-\$
or US-6581684-\$ or US-
6580276-\$ or US-6579445-\$
or US-6576118-\$ or US-
6575436-\$ or US-6574581-\$
or US-6571793-\$ or US-
6568655-\$ or US-6567671-\$).
did. or (US-6567262-\$ or US-
6567009-\$ or US-6563816-\$
or US-6563094-\$ or US-
6563049-\$ or US-6562360-\$
or US-6559771-\$ or US-
6559421-\$ or US-6557734-\$
or US-6555928-\$ or US-
6555799-\$ or US-6555789-\$
or US-6555181-\$ or US-
6554007-\$ or US-6553353-\$
or US-6549136-\$ or US-
6548989-\$ or US-6548988-\$
or US-6545885-\$ or US-
6542705-\$ or US-6540888-\$
or US-6536678-\$ or US-
6535859-\$ or US-6533316-\$
or US-6532835-\$ or US-
6532372-\$ or US-6531704-\$).
did. or (US-6530835-\$ or US-
6527836-\$ or US-6526083-\$
or US-6524535-\$ or US-
6522912-\$ or US-6516879-\$
or US-6511200-\$ or US-
6509841-\$ or US-6509555-\$
or US-6508232-\$ or US-
6501056-\$ or US-6499678-\$
or US-6495617-\$ or US-
6488832-\$ or US-6487596-\$
or US-6487096-\$ or US-
6486443-\$ or US-6484594-\$
or US-6478589-\$ or US-
6476670-\$ or US-6473500-\$

or US-6471659-\$ or US-
6470760-\$ or US-6465735-\$
or US-6464410-\$ or US-
6460346-\$ or US-6459863-\$).
did. or (US-6459334-\$ or US-
6459175-\$ or US-6458418-\$
or US-6456709-\$ or US-
6456025-\$ or US-6453018-\$
or US-6453017-\$ or US-
6447583-\$ or US-6442259-\$
or US-6436561-\$ or US-
6434227-\$ or US-6434024-\$
or US-6433513-\$ or US-
6433313-\$ or US-6431748-\$
or US-6430692-\$ or US-
6429624-\$ or US-6429546-\$
or US-6426571-\$ or US-
6424820-\$ or US-6421600-\$
or US-6419873-\$ or US-
6416621-\$ or US-6415210-\$
or US-6415028-\$ or US-
6414945-\$ or US-6413661-\$).
did. or (US-6411698-\$ or US-
6411137-\$ or US-6405329-\$
or US-6404874-\$ or US-
6402520-\$ or US-6402397-\$
or US-6401446-\$ or US-
6400196-\$ or US-6392538-\$
or US-6388609-\$ or US-
6388513-\$ or US-6384387-\$
or US-6381488-\$ or US-
6377190-\$ or US-6376937-\$
or US-6374653-\$ or US-
6374101-\$ or US-6373904-\$
or US-6373399-\$ or US-
6373150-\$ or US-6366774-\$
or US-6366670-\$ or US-
6362745-\$ or US-6358395-\$
or US-6357243-\$ or US-
6356146-\$ or US-6353778-\$).
did. or (US-6353706-\$ or US-
6353208-\$ or US-6352701-\$
or US-6351223-\$ or US-
6350376-\$ or US-6347627-\$
or US-6346807-\$ or US-
6342810-\$ or US-6342187-\$
or US-6338471-\$ or US-
6335927-\$ or US-6332074-\$
or US-6330308-\$ or US-
6323774-\$ or US-6320945-\$
or US-6318874-\$ or US-
6317488-\$ or US-6317388-\$
or US-6317051-\$ or US-
6314717-\$ or US-6314523-\$
or US-6314169-\$ or US-
6310957-\$ or US-6310542-\$
or US-6306531-\$ or US-
6304641-\$ or US-6301674-\$).
did. or (US-6299159-\$ or US-

6295347-\$ or US-6295272-\$
or US-6294954-\$ or US-
6292344-\$ or US-6291985-\$
or US-6285856-\$ or US-
6281601-\$ or US-6279261-\$
or US-6267864-\$ or US-
6266008-\$ or US-6265984-\$
or US-6264171-\$ or US-
6262636-\$ or US-6262618-\$
or US-6256456-\$ or US-
6255896-\$ or US-6249710-\$
or US-6247246-\$ or US-
6246187-\$ or US-6240175-\$
or US-6240169-\$ or US-
6239722-\$ or US-6239513-\$
or US-6237618-\$ or US-
6236179-\$ or US-6229988-\$).
dtd. or (US-6229308-\$ or US-
6226364-\$ or US-6226117-\$
or US-6219493-\$ or US-
6215263-\$ or US-6215202-\$
or US-6214195-\$ or US-
6209576-\$ or US-6208370-\$
or US-6206340-\$ or US-
6195597-\$ or US-6194290-\$
or US-6192677-\$ or US-
6191662-\$ or US-6191500-\$
or US-6188907-\$ or US-
6188145-\$ or US-6178447-\$
or US-6174042-\$ or US-
6173610-\$ or US-6173326-\$
or US-6172616-\$ or US-
6172346-\$ or US-6172335-\$
or US-6170110-\$ or US-
6169890-\$ or US-6169790-\$).
dtd. or (US-6169334-\$ or US-
6167604-\$ or US-6163228-\$
or US-6163139-\$ or US-
6161100-\$ or US-6157825-\$
or US-6157317-\$ or US-
6156971-\$ or US-6154488-\$
or US-6152192-\$ or US-
6149878-\$ or US-6148067-\$
or US-6145035-\$ or US-
6144976-\$ or US-6144667-\$
or US-6141283-\$ or US-
6139431-\$ or US-6137292-\$
or US-6134833-\$ or US-
6129099-\$ or US-6128511-\$
or US-6127780-\$ or US-
6124976-\$ or US-6124758-\$
or US-6122527-\$ or US-
6122500-\$ or US-6122353-\$).
dtd. or (US-6122350-\$ or US-
6121875-\$ or US-6121758-\$
or US-6119238-\$ or US-
6118269-\$ or US-6116260-\$
or US-6115853-\$ or US-
6115676-\$ or US-6115541-\$

or US-6114475-\$ or US-
6112666-\$ or US-6112077-\$
or US-6108967-\$ or US-
6108792-\$ or US-6104795-\$
or US-6102487-\$ or US-
6101104-\$ or US-6099333-\$
or US-6097792-\$ or US-
6097108-\$ or US-6094194-\$
or US-6094130-\$ or US-
6093975-\$ or US-6093254-\$
or US-6088433-\$ or US-
6088250-\$ or US-6082867-\$).
did. or (US-6081744-\$ or US-
6081514-\$ or US-6081154-\$
or US-6079619-\$ or US-
6079026-\$ or US-6078910-\$
or US-6078821-\$ or US-
6078785-\$ or US-6076517-\$
or US-6074776-\$ or US-
6073622-\$ or US-6073027-\$
or US-6072585-\$ or US-
6072314-\$ or US-6067440-\$
or US-6067354-\$ or US-
6052444-\$ or US-6049657-\$
or US-6049471-\$ or US-
6047274-\$ or US-6047045-\$
or US-6046990-\$ or US-
6043461-\$ or US-6041114-\$
or US-6039899-\$ or US-
6037011-\$ or US-6034339-\$).
did. or (US-6028218-\$ or US-
6026784-\$ or US-6023667-\$
or US-6023499-\$ or US-
6021402-\$ or US-6018737-\$
or US-6018694-\$ or US-
6018690-\$ or US-6014004-\$
or US-6013900-\$ or US-
6013166-\$ or US-6012621-\$
or US-6011378-\$ or US-
6008548-\$ or US-6005362-\$
or US-6000609-\$ or US-
5999525-\$ or US-5998936-\$
or US-5997734-\$ or US-
5991883-\$ or US-5990687-\$
or US-5990440-\$ or US-
5986574-\$ or US-5983048-\$
or US-5982253-\$ or US-
5978919-\$ or US-5977405-\$).
did. or (US-5971011-\$ or US-
5971003-\$ or US-5970733-\$
or US-5970467-\$ or US-
5970298-\$ or US-5968320-\$
or US-5965858-\$ or US-
5964879-\$ or US-5963859-\$
or US-5963146-\$ or US-
5957969-\$ or US-5955393-\$
or US-5953389-\$ or US-
5952739-\$ or US-5951993-\$
or US-5951313-\$ or US-

5944987-\$ or US-5940771-\$
or US-5933785-\$ or US-
5933478-\$ or US-5931245-\$
or US-5930331-\$ or US-
5930101-\$ or US-5929749-\$
or US-5925998-\$ or US-
5923143-\$ or US-5921142-\$).
dld. or (US-5920265-\$ or US-
5918811-\$ or US-5917331-\$
or US-5912888-\$ or US-
5910886-\$ or US-5910530-\$
or US-5908453-\$ or US-
5908021-\$ or US-5905900-\$
or US-5903254-\$ or US-
5903064-\$ or US-5898926-\$
or US-5898387-\$ or US-
5897831-\$ or US-5896938-\$
or US-5896017-\$ or US-
5893024-\$ or US-5892202-\$
or US-5889933-\$ or US-
5887062-\$ or US-5886504-\$
or US-5885424-\$ or US-
5883940-\$ or US-5883801-\$
or US-5881131-\$ or US-
5875413-\$ or US-5875308-\$).
dld. or (US-5872983-\$ or US-
5870617-\$ or US-5868979-\$
or US-5867495-\$ or US-
5867494-\$ or US-5866907-\$
or US-RE36060-\$ or US-
5864702-\$ or US-5864419-\$
or US-5864315-\$ or US-
5862324-\$ or US-5862212-\$
or US-5862136-\$ or US-
5861855-\$ or US-5859756-\$
or US-5858303-\$ or US-
5857349-\$ or US-5854837-\$
or US-5854835-\$ or US-
5853300-\$ or US-5852658-\$
or US-5850358-\$ or US-
5848280-\$ or US-5848043-\$
or US-5847566-\$ or US-
5845132-\$ or US-5844896-\$).
dld. or (US-5844786-\$ or US-
5841842-\$ or US-5841112-\$
or US-5841088-\$ or US-
5838258-\$ or US-5838155-\$
or US-5838144-\$ or US-
5838085-\$ or US-5835435-\$
or US-5827431-\$ or US-
5826659-\$ or US-5823017-\$
or US-5822310-\$ or US-
5822278-\$ or US-5821924-\$
or US-5819868-\$ or US-
5819864-\$ or US-5818808-\$
or US-5818245-\$ or US-
5816491-\$ or US-5815794-\$
or US-5815364-\$ or US-
5814902-\$ or US-5813454-\$

or US-5812643-\$ or US-
5811769-\$ or US-5809120-\$).
did. or (US-5805954-\$ or US-
5804107-\$ or US-5802961-\$
or US-5799062-\$ or US-
5796185-\$ or US-5794653-\$
or US-5794218-\$ or US-
5793189-\$ or US-5791145-\$
or US-5790949-\$ or US-
5790634-\$ or US-5790633-\$
or US-5781780-\$ or US-
5777305-\$ or US-5774530-\$
or US-5774317-\$ or US-
5771475-\$ or US-5764148-\$
or US-5763892-\$ or US-
5761312-\$ or US-5761281-\$
or US-5761083-\$ or US-
5761057-\$ or US-5758081-\$
or US-5756957-\$ or US-
5754870-\$ or US-5754436-\$).
did. or (US-RE35793-\$ or US-
5751794-\$ or US-5751760-\$
or US-5751731-\$ or US-
5748104-\$ or US-5744695-\$
or US-5741460-\$ or US-
5740164-\$ or US-5740132-\$
or US-5737168-\$ or US-
5734919-\$ or US-5730438-\$
or US-5730243-\$ or US-
5729595-\$ or US-5729206-\$
or US-5728287-\$ or US-
5727221-\$ or US-5721933-\$
or US-5721662-\$ or US-
5720869-\$ or US-5719619-\$
or US-5717609-\$ or US-
5714944-\$ or US-5711159-\$
or US-5708589-\$ or US-
5708388-\$ or US-5708265-\$).
did. or (US-5707756-\$ or US-
5706342-\$ or US-5706191-\$
or US-5704964-\$ or US-
5701554-\$ or US-5698907-\$
or US-5698037-\$ or US-
5696695-\$ or US-5696367-\$
or US-5693082-\$ or US-
5692202-\$ or US-5692043-\$
or US-5688423-\$ or US-
5687212-\$ or US-5686766-\$
or US-5684710-\$ or US-
5684463-\$ or US-5681456-\$
or US-5680447-\$ or US-
5680021-\$ or US-5675372-\$
or US-5675160-\$ or US-
5673306-\$ or US-5669470-\$
or US-5664636-\$ or US-
5664202-\$ or US-5662951-\$).
did. or (US-5651053-\$ or US-
5650673-\$ or US-5649212-\$
or US-5649187-\$ or US-

5649002-\$ or US-5646509-\$
or US-5646458-\$ or US-
5646334-\$ or US-5644619-\$
or US-5644173-\$ or US-
5640176-\$ or US-5638847-\$
or US-5638428-\$ or US-
5638256-\$ or US-5636786-\$
or US-5634522-\$ or US-
5634000-\$ or US-5631947-\$
or US-5631724-\$ or US-
5627878-\$ or US-5625236-\$
or US-5623907-\$ or US-
5623677-\$ or US-5623539-\$
or US-5623397-\$ or US-
5623122-\$ or US-5621787-\$).
did. or (US-5621397-\$ or US-
5619562-\$ or US-5617343-\$
or US-5617287-\$ or US-
5615552-\$ or US-5613089-\$
or US-5612997-\$ or US-
5610587-\$ or US-5609501-\$
or US-5606855-\$ or US-
5606726-\$ or US-5606704-\$
or US-5606593-\$ or US-
5604791-\$ or US-5604528-\$
or US-5602805-\$ or US-
5602446-\$ or US-5598766-\$
or US-5598566-\$ or US-
5598349-\$ or US-5598084-\$
or US-5596613-\$ or US-
5596501-\$ or US-5596468-\$
or US-5595064-\$ or US-
5594562-\$ or US-5594318-\$).
did. or (US-5592537-\$ or US-
5592475-\$ or US-5592257-\$
or US-5591964-\$ or US-
5590343-\$ or US-5586439-\$
or US-5583440-\$ or US-
5581132-\$ or US-5577933-\$
or US-5577105-\$ or US-
5573437-\$ or US-5573090-\$
or US-5572438-\$ or US-
5572109-\$ or US-5572101-\$
or US-5571031-\$ or US-
5570028-\$ or US-5569993-\$
or US-5569982-\$ or US-
5565755-\$ or US-5563555-\$
or US-5562795-\$ or US-
5560393-\$ or US-5560349-\$
or US-5559874-\$ or US-
5559720-\$ or US-5555483-\$).
did. or (US-5555015-\$ or US-
5554976-\$ or US-5553451-\$
or US-5553133-\$ or US-
5553094-\$ or US-5552953-\$
or US-5552112-\$ or US-
5551391-\$ or US-5548200-\$
or US-5546451-\$ or US-
5544230-\$ or US-5544222-\$

or US-5544036-\$ or US-
5541016-\$ or US-5540069-\$
or US-5539819-\$ or US-
5539818-\$ or US-5538181-\$
or US-5537650-\$ or US-
5537470-\$ or US-5537181-\$
or US-5535777-\$ or US-
5535401-\$ or US-5534824-\$
or US-5533029-\$ or US-
5531865-\$ or US-5531807-\$).
did. or (US-5530877-\$ or US-
5528595-\$ or US-5526526-\$
or US-5520881-\$ or US-
5505782-\$ or US-5502339-\$
or US-5497479-\$ or US-
5495282-\$ or US-5494234-\$
or US-5491742-\$ or US-
5490776-\$ or US-5488575-\$
or US-5483127-\$ or US-
5482283-\$ or US-5481322-\$
or US-5480302-\$ or US-
5479707-\$ or US-5479162-\$
or US-5478232-\$ or US-
5477952-\$ or US-5477921-\$
or US-5475740-\$ or US-
5473322-\$ or US-5472204-\$
or US-5472141-\$ or US-
5471524-\$ or US-5470151-\$).
did. or (US-5467388-\$ or US-
5463742-\$ or US-5463321-\$
or US-5462439-\$ or US-
5459301-\$ or US-5456278-\$
or US-5455502-\$ or US-
5454944-\$ or US-5451794-\$
or US-5451368-\$ or US-
5449569-\$ or US-5448760-\$
or US-5448142-\$ or US-
5446784-\$ or US-5442335-\$
or US-5438615-\$ or US-
5438614-\$ or US-5435348-\$
or US-5434420-\$ or US-
5431184-\$ or US-5428671-\$
or US-5428555-\$ or US-
5426686-\$ or US-5426641-\$
or US-5426306-\$ or US-
5426137-\$ or US-5425089-\$).
did. or (US-5425087-\$ or US-
5425085-\$ or US-5419877-\$
or US-5416833-\$ or US-
5416831-\$ or US-5416416-\$
or US-5414640-\$ or US-
5410326-\$ or US-5408834-\$
or US-5408520-\$ or US-
5407354-\$ or US-5407172-\$
or US-5404392-\$ or US-
5402815-\$ or US-5401973-\$
or US-5396048-\$ or US-
5393490-\$ or US-5391233-\$
or US-5389998-\$ or US-

5388211-\$ or US-5382878-\$
or US-5381462-\$ or US-
5379436-\$ or US-5379435-\$
or US-5378874-\$ or US-
5375226-\$ or US-5373993-\$).
dld. or (US-5369699-\$ or US-
5364917-\$ or US-5364476-\$
or US-5364392-\$ or US-
5352414-\$ or US-5351725-\$
or US-5351143-\$ or US-
5350082-\$ or US-5349162-\$
or US-5345226-\$ or US-
5345225-\$ or US-5341783-\$
or US-5341644-\$ or US-
5339687-\$ or US-5339354-\$
or US-5339254-\$ or US-
5333677-\$ or US-5332028-\$
or US-5331619-\$ or US-
5331258-\$ or US-5329908-\$
or US-5326166-\$ or US-
5326165-\$ or US-5323164-\$
or US-5321896-\$ or US-
5321596-\$ or US-5321229-\$).
dld. or (US-5320325-\$ or US-
5315521-\$ or US-5313850-\$
or US-5311325-\$ or US-
5310631-\$ or US-5304286-\$
or US-5302343-\$ or US-
5301223-\$ or US-5301122-\$
or US-5298327-\$ or US-
5295078-\$ or US-5291752-\$
or US-5290442-\$ or US-
5289691-\$ or US-5289362-\$
or US-5282457-\$ or US-
5282243-\$ or US-5282124-\$
or US-5281955-\$ or US-
5281101-\$ or US-5280521-\$
or US-5279363-\$ or US-
5279092-\$ or US-5269834-\$
or US-5267117-\$ or US-
5266764-\$ or US-5257816-\$).
dld. or (US-5257423-\$ or US-
5253219-\$ or US-5252966-\$
or US-5252134-\$ or US-
5249219-\$ or US-5244146-\$
or US-5241935-\$ or US-
5240028-\$ or US-5239575-\$
or US-5239406-\$ or US-
5237606-\$ or US-5235252-\$
or US-5227668-\$ or US-
5227096-\$ or US-5225166-\$
or US-5218629-\$ or US-
5216703-\$ or US-5216357-\$
or US-5210786-\$ or US-
5207602-\$ or US-5204992-\$
or US-5204896-\$ or US-
5204595-\$ or US-5202916-\$
or US-5200158-\$ or US-
5199118-\$ or US-5197287-\$).

did. or (US-5195976-\$ or US-5189412-\$ or US-5182925-\$ or US-5182078-\$ or US-5181026-\$ or US-5174945-\$ or US-5171525-\$ or US-5170033-\$ or US-5168170-\$ or US-5166494-\$ or US-5165223-\$ or US-5162839-\$ or US-5159038-\$ or US-5159037-\$ or US-5159036-\$ or US-5150954-\$ or US-5146067-\$ or US-5143522-\$ or US-5142162-\$ or US-5139861-\$ or US-5138185-\$ or US-5136397-\$ or US-5135122-\$ or US-5134650-\$ or US-5127853-\$ or US-5122580-\$ or US-5121045-\$).

did. or (US-5117325-\$ or US-5112477-\$ or US-5111377-\$ or US-5110418-\$ or US-5108372-\$ or US-5107203-\$ or US-5102700-\$ or US-5101636-\$ or US-5099509-\$ or US-5090436-\$ or US-5089947-\$ or US-5087418-\$ or US-5083543-\$ or US-5078769-\$ or US-5077486-\$ or US-5072360-\$ or US-5071320-\$ or US-5070533-\$ or US-5066746-\$ or US-5063838-\$ or US-5063787-\$ or US-5056554-\$ or US-5052049-\$ or US-5051456-\$ or US-5049917-\$ or US-5049350-\$ or US-5049247-\$).

did. or (US-5045969-\$ or US-5042058-\$ or US-5041295-\$ or US-5041001-\$ or US-5040771-\$ or US-5039984-\$ or US-5037918-\$ or US-5037917-\$ or US-5036534-\$ or US-5036261-\$ or US-5031213-\$ or US-5029198-\$ or US-5027507-\$ or US-5025123-\$ or US-5022067-\$ or US-5020722-\$ or US-5020237-\$ or US-5020129-\$ or US-5019321-\$ or US-5016003-\$ or US-5011652-\$ or US-5006846-\$ or US-5004158-\$ or US-5003586-\$ or US-4999575-\$ or US-4998872-\$ or US-4998024-\$).

did. or (US-4997288-\$ or US-4997161-\$ or US-4996966-\$ or US-4996826-\$ or US-4989234-\$ or US-4989233-\$ or US-4988533-\$ or US-

4987513-\$ or US-4984414-\$
or US-4982148-\$ or US-
4978944-\$ or US-4978442-\$
or US-4977529-\$ or US-
4977515-\$ or US-4976920-\$
or US-4976876-\$ or US-
RE33468-\$ or US-4974624-\$
or US-4973896-\$ or US-
4971671-\$ or US-4965828-\$
or US-4960080-\$ or US-
RE33346-\$ or US-4959603-\$
or US-4959596-\$ or US-
4959122-\$ or US-4953681-\$).
did. or (US-RE33314-\$ or US-
4953199-\$ or US-4952912-\$
or US-4949705-\$ or US-
4948948-\$ or US-4942046-\$
or US-4941306-\$ or US-
4940976-\$ or US-4935732-\$
or US-4928100-\$ or US-
4924412-\$ or US-4924109-\$
or US-4923661-\$ or US-
4921210-\$ or US-4918995-\$
or US-4913180-\$ or US-
4912552-\$ or US-4912390-\$
or US-4909041-\$ or US-
4906337-\$ or US-4905325-\$
or US-4898667-\$ or US-
4896452-\$ or US-4894598-\$
or US-4893248-\$ or US-
4888702-\$ or US-4887095-\$).
did. or (US-4886190-\$ or US-
4877757-\$ or US-4876468-\$
or US-4874407-\$ or US-
4873471-\$ or US-4872847-\$
or US-4864225-\$ or US-
4860923-\$ or US-4859399-\$
or US-4857915-\$ or US-
4857132-\$ or US-4856054-\$
or US-4856046-\$ or US-
4855160-\$ or US-4853688-\$
or US-4851830-\$ or US-
4851708-\$ or US-4849819-\$
or US-4849750-\$ or US-
4847892-\$ or US-4847782-\$
or US-4847781-\$ or US-
4842687-\$ or US-4842686-\$
or US-4842676-\$ or US-
4838990-\$ or US-4838984-\$).
did. or (US-4837877-\$ or US-
4837800-\$ or US-4837797-\$
or US-4836972-\$ or US-
4833628-\$ or US-4832777-\$
or US-4832711-\$ or US-
4830700-\$ or US-4830511-\$
or US-4830283-\$ or US-
4829554-\$ or US-4827861-\$
or US-4825841-\$ or US-
4825665-\$ or US-4825028-\$

or US-4822450-\$ or US-
4820970-\$ or US-4820020-\$
or US-4819180-\$ or US-
4818326-\$ or US-4817937-\$
or US-4812739-\$ or US-
4809516-\$ or US-4807277-\$
or US-4807141-\$ or US-
4805649-\$ or US-4796142-\$).
did. or (US-4795880-\$ or US-
4795061-\$ or US-4790378-\$
or US-4790003-\$ or US-
4787551-\$ or US-4777354-\$
or US-4774916-\$ or US-
4771185-\$ or US-4768222-\$
or US-4767512-\$ or US-
4767280-\$ or US-4754405-\$
or US-4752697-\$ or US-
4751728-\$ or US-4751610-\$
or US-4747600-\$ or US-
4747120-\$ or US-4745571-\$
or US-4742291-\$ or US-
4739436-\$ or US-4735064-\$
or US-4730118-\$ or US-
4729495-\$ or US-4727798-\$
or US-RE32604-\$ or US-
4725001-\$ or US-4723104-\$).
did. or (US-4720851-\$ or US-
4719446-\$ or US-4716463-\$
or US-4713837-\$ or US-
4710955-\$ or US-4710692-\$
or US-4706275-\$ or US-
4706208-\$ or US-4705930-\$
or US-4705212-\$ or US-
4700380-\$ or US-4700051-\$
or US-4692145-\$ or US-
4686096-\$ or US-4685307-\$
or US-4684616-\$ or US-
4681677-\$ or US-4675901-\$
or US-4665462-\$ or US-
4664923-\$ or US-4663725-\$
or US-4660220-\$ or US-
4659435-\$ or US-4656657-\$
or US-4654924-\$ or US-
4654869-\$ or US-4654868-\$).
did. or (US-4654482-\$ or US-
4653084-\$ or US-4651804-\$
or US-4649279-\$ or US-
4646940-\$ or US-4646769-\$
or US-4645908-\$ or US-
4636962-\$ or US-4635848-\$
or US-4630670-\$ or US-
4630211-\$ or US-4629113-\$
or US-4628153-\$ or US-
4623760-\$ or US-4621929-\$
or US-4621526-\$ or US-
4616286-\$ or US-4611098-\$
or US-4609181-\$ or US-
4609180-\$ or US-4602165-\$
or US-4599159-\$ or US-

4595983-\$ or US-4591988-\$
or US-4587834-\$ or US-
4587422-\$ or US-4587404-\$).
did. or (US-4586020-\$ or US-
4584506-\$ or US-4582958-\$
or US-4582957-\$ or US-
4582669-\$ or US-4579048-\$
or US-4578534-\$ or US-
4576692-\$ or US-4570052-\$
or US-4567325-\$ or US-
4563878-\$ or US-4559217-\$
or US-4558310-\$ or US-
4554437-\$ or US-4552570-\$
or US-4551812-\$ or US-
4547847-\$ or US-4546382-\$
or US-4540935-\$ or US-
4539216-\$ or US-4537067-\$
or US-4536704-\$ or US-
4536126-\$ or US-4533835-\$
or US-4527015-\$ or US-
4525874-\$ or US-4525873-\$).
did. or (US-4522258-\$ or US-
4520300-\$ or US-4520259-\$
or US-4520233-\$ or US-
4519088-\$ or US-4518737-\$
or US-4513381-\$ or US-
4511979-\$ or US-4511790-\$
or US-4509128-\$ or US-
4509126-\$ or US-4508261-\$
or US-4505125-\$ or US-
4503321-\$ or US-4502328-\$
or US-4498864-\$ or US-
4497284-\$ or US-4496285-\$
or US-4492920-\$ or US-
4491143-\$ or US-4490711-\$
or US-4490325-\$ or US-
4489384-\$ or US-4489362-\$
or US-4489223-\$ or US-
4481654-\$ or US-4481383-\$).
did. or (US-4480472-\$ or US-
4480154-\$ or US-4477289-\$
or US-4475013-\$ or US-
4472198-\$ or US-4471939-\$
or US-RE31668-\$ or US-
4469917-\$ or US-4469748-\$
or US-4467434-\$ or US-
4466074-\$ or US-4465970-\$
or US-4463068-\$ or US-
4463066-\$ or US-4462795-\$
or US-4461949-\$ or US-
4459672-\$ or US-4458307-\$
or US-4457365-\$ or US-
4457172-\$ or US-4454509-\$
or US-4448203-\$ or US-
4446340-\$ or US-4439784-\$
or US-4439688-\$ or US-
4437494-\$ or US-4434413-\$).
did. or (US-4430579-\$ or US-
4428812-\$ or US-4425541-\$

or US-4424793-\$ or US-
4424454-\$ or US-4418333-\$
or US-4415778-\$ or US-
4415446-\$ or US-4414464-\$
or US-4410949-\$ or US-
4409931-\$ or US-4406618-\$
or US-4405462-\$ or US-
4403267-\$ or US-4401189-\$
or US-4399684-\$ or US-
4399510-\$ or US-4394540-\$
or US-4393817-\$ or US-
4392512-\$ or US-4390876-\$
or US-4389239-\$ or US-
4388690-\$ or US-4388535-\$
or US-4384213-\$ or US-
4383138-\$ or US-4380146-\$).
did. or (US-4377477-\$ or US-
4376356-\$ or US-4375952-\$
or US-4370723-\$ or US-
4370609-\$ or US-4366387-\$
or US-4363742-\$ or US-
4362950-\$ or US-4362949-\$
or US-4360881-\$ or US-
4357542-\$ or US-4355269-\$
or US-4352992-\$ or US-
4352025-\$ or US-4349879-\$
or US-4349357-\$ or US-
4349087-\$ or US-RE31023-\$
or US-4346981-\$ or US-
4346587-\$ or US-4345979-\$
or US-4345343-\$ or US-
4345162-\$ or US-4342788-\$
or US-4341345-\$ or US-
4340847-\$ or US-4339945-\$).
did. or (US-4335649-\$ or US-
4335320-\$ or US-4335279-\$
or US-4314103-\$ or US-
4312641-\$ or US-4312640-\$
or US-4311167-\$ or US-
4310924-\$ or US-4309939-\$
or US-4309644-\$ or US-
4308911-\$ or US-4308463-\$
or US-4306967-\$ or US-
4302217-\$ or US-4301865-\$
or US-4301444-\$ or US-
4299158-\$ or US-4297534-\$
or US-4295729-\$ or US-
4295175-\$ or US-4293841-\$
or US-4291375-\$ or US-
4291268-\$ or US-4286945-\$
or US-4285050-\$ or US-
4284126-\$ or US-4283634-\$).
did. or (US-4283624-\$ or US-
4281984-\$ or US-4279013-\$
or US-4272717-\$ or US-
4272215-\$ or US-4268872-\$
or US-4264543-\$ or US-
4263939-\$ or US-4262842-\$
or US-4262191-\$ or US-

4260780-\$ or US-4259835-\$
or US-4253151-\$ or US-
4252139-\$ or US-4251759-\$
or US-4251692-\$ or US-
4247987-\$ or US-4247751-\$
or US-4247311-\$ or US-
4245613-\$ or US-4241285-\$
or US-4231192-\$ or US-
4230914-\$ or US-4226325-\$
or US-4222750-\$ or US-
4219698-\$ or US-4216658-\$).
did. or (US-4216384-\$ or US-
4213284-\$ or US-4208593-\$
or US-4205657-\$ or US-
4201887-\$ or US-4199025-\$
or US-4198167-\$ or US-
4192144-\$ or US-4185205-\$
or US-4184333-\$ or US-
4182599-\$ or US-4180744-\$
or US-4180209-\$ or US-
4179877-\$ or US-4178491-\$
or US-4178476-\$ or US-
4177420-\$ or US-4169777-\$
or US-4168491-\$ or US-
4164253-\$ or US-4160943-\$
or US-4159501-\$ or US-
4158950-\$ or US-4153936-\$
or US-4152280-\$ or US-
4151387-\$ or US-4149878-\$).
did. or (US-4144496-\$ or US-
4140179-\$ or US-4138936-\$
or US-4134231-\$ or US-
4132567-\$ or US-4130874-\$
or US-4130777-\$ or US-
4128124-\$ or US-4127395-\$
or US-4127024-\$ or US-
4123155-\$ or US-4122308-\$
or US-4119936-\$ or US-
4118669-\$ or US-4117857-\$
or US-4117698-\$ or US-
4117099-\$ or US-4117088-\$
or US-4116006-\$ or US-
4115230-\$ or US-4114193-\$
or US-4113445-\$ or US-
4110632-\$ or US-4110579-\$
or US-4107943-\$ or US-
4107542-\$ or US-4107467-\$).
did. or (US-4099031-\$ or US-
4098463-\$ or US-4097696-\$
or US-4096858-\$ or US-
4096395-\$ or US-4090093-\$
or US-4090088-\$ or US-
4090062-\$ or US-4088987-\$
or US-4085334-\$ or US-
4082999-\$ or US-4080598-\$
or US-4079205-\$ or US-
4075829-\$ or US-4075699-\$
or US-4074719-\$ or US-
4069420-\$ or US-4066481-\$

or US-4064926-\$ or US-
4064705-\$ or US-FE29495-\$
or US-4060980-\$ or US-
4058253-\$ or US-4057371-\$
or US-4056717-\$ or US-
4049916-\$ or US-4049915-\$).
did. or (US-4049859-\$ or US-
4045973-\$ or US-4045679-\$
or US-4039804-\$ or US-
4037156-\$ or US-4036457-\$
or US-4031407-\$ or US-
4031406-\$ or US-4023139-\$
or US-4023043-\$ or US-
4023004-\$ or US-4022978-\$
or US-4022756-\$ or US-
4020358-\$ or US-4019670-\$
or US-4019581-\$ or US-
4016717-\$ or US-4015366-\$
or US-4012734-\$ or US-
4010417-\$ or US-4009567-\$
or US-4009359-\$ or US-
4005803-\$ or US-4003402-\$
or US-4002848-\$ or US-
4002220-\$ or US-3991574-\$).
did. or (US-3987398-\$ or US-
3982669-\$ or US-3982418-\$
or US-3981620-\$ or US-
3980939-\$ or US-3980929-\$
or US-3980056-\$ or US-
3979061-\$ or US-3978659-\$
or US-3975902-\$ or US-
3967647-\$ or US-3967132-\$
or US-3965692-\$ or US-
3965669-\$ or US-3961900-\$
or US-3959692-\$ or US-
3958898-\$ or US-3957709-\$
or US-3955358-\$ or US-
3953783-\$ or US-3947820-\$
or US-3944837-\$ or US-
3944805-\$ or US-3943336-\$
or US-3942908-\$ or US-
3935390-\$ or US-3934782-\$).
did. or (US-3932885-\$ or US-
3925139-\$ or US-3924140-\$
or US-3921667-\$ or US-
3920936-\$ or US-3920926-\$
or US-3919623-\$ or US-
3918424-\$ or US-3917761-\$
or US-3916444-\$ or US-
3915280-\$ or US-3912885-\$
or US-3911362-\$ or US-
3909301-\$ or US-3909300-\$
or US-3908743-\$ or US-
3908742-\$ or US-3908741-\$
or US-3908740-\$ or US-
3908739-\$ or US-3908738-\$
or US-3906242-\$ or US-
3905362-\$ or US-3900784-\$
or US-3899877-\$ or US-

3898439-\$ or US-3887781-\$).
did. or (US-3883452-\$ or US-
3882400-\$ or US-3878383-\$
or US-3877291-\$ or US-
3875380-\$ or US-3874356-\$
or US-3869862-\$ or US-
3867588-\$ or US-3866687-\$
or US-3866480-\$ or US-
3866109-\$ or US-3866108-\$
or US-3863270-\$ or US-
3863110-\$ or US-3862430-\$
or US-3859108-\$ or US-
3857027-\$ or US-3856708-\$
or US-3855129-\$ or US-
3852369-\$ or US-3845789-\$
or US-3843848-\$ or US-
3842208-\$ or US-3840887-\$
or US-3836689-\$ or US-
3833927-\$ or US-3832621-\$).
did. or (US-3832534-\$ or US-
3832533-\$ or US-3829773-\$
or US-3829772-\$ or US-
3829669-\$ or US-3829667-\$
or US-3828906-\$ or US-
3825732-\$ or US-3824624-\$
or US-3823571-\$ or US-
3823308-\$ or US-3818308-\$
or US-3786219-\$ or US-
3784392-\$ or US-3780718-\$
or US-3778771-\$ or US-
3778695-\$ or US-3777187-\$
or US-3774971-\$ or US-
3774109-\$ or US-3773520-\$
or US-3773268-\$ or US-
3770928-\$ or US-3764793-\$
or US-3756456-\$ or US-
3755892-\$ or US-3753626-\$).
did. or (US-3740742-\$ or US-
3738472-\$ or US-3737671-\$
or US-3733849-\$ or US-
3733573-\$ or US-3728486-\$
or US-3723829-\$ or US-
3718023-\$ or US-3710062-\$
or US-3704348-\$ or US-
3701344-\$ or US-3699870-\$
or US-3699254-\$ or US-
3691392-\$ or US-3690754-\$
or US-3688801-\$ or US-
3683343-\$ or US-3673379-\$
or US-3665495-\$ or US-
3663150-\$ or US-3659114-\$
or US-3657021-\$ or US-
3656847-\$ or US-3652838-\$
or US-3647290-\$ or US-
3646575-\$ or US-3645616-\$).
did. or (US-3643753-\$ or US-
3636280-\$ or US-3623805-\$
or US-3612813-\$ or US-
3603946-\$ or US-3602703-\$

		or US-3600887-\$ or US-3596544-\$ or US-3596102-\$ or US-3589806-\$ or US-3584766-\$ or US-3582558-\$ or US-3575656-\$ or US-3573781-\$ or US-3564333-\$ or US-3561743-\$ or US-3553376-\$).did. or (JP-2002161878-\$ or JP-09170941-\$ or JP-04046528-\$ or JP-03289875-\$ or JP-01163618-\$).did. or (US-20030009347-\$ or US-6311053-\$ or JP-08094484-\$ or WO-9118467-\$ or US-4701858-\$).did.				
S38	2296	((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service)) and S37	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 18:14

S39	283	(US-20040135436-\$ or US-20040135248-\$ or US-20040130442-\$ or US-20040125927-\$ or US-20040112887-\$ or US-20040111051-\$ or US-20040110044-\$ or US-20040106825-\$ or US-20040090195-\$ or US-20040089600-\$ or US-20040088083-\$ or US-20040078154-\$ or US-20040060808-\$ or US-20040057757-\$ or US-20040050839-\$ or US-20040047406-\$ or US-20040040715-\$ or US-20040036360-\$ or US-20040028203-\$ or US-20040026404-\$ or US-20040025871-\$ or US-20040024765-\$ or US-20040020642-\$ or US-20040015433-\$ or US-20040015428-\$ or US-20040015023-\$).did. or (US-20040006439-\$ or US-20030225640-\$ or US-20030222639-\$ or US-20030214283-\$ or US-20030214282-\$ or US-20030213594-\$ or US-20030211066-\$ or US-20030210039-\$ or US-20030210038-\$ or US-20030210037-\$ or US-20030210036-\$ or US-20030209348-\$ or US-20030207779-\$ or US-20030206006-\$ or US-20030206005-\$ or US-20030206004-\$ or US-20030206003-\$ or US-20030206002-\$ or US-20030206001-\$ or US-20030206000-\$ or US-20030205995-\$ or US-20030205378-\$ or US-20030201098-\$ or US-20030200473-\$ or US-20030200179-\$ or US-20030200025-\$ or US-20030197426-\$).did. or (US-20030196810-\$ or US-20030196801-\$ or US-20030196789-\$ or US-20030196788-\$ or US-20030195848-\$ or US-20030195847-\$ or US-	US-PGPUB	OR	OFF	2008/08/20 20:37
-----	-----	---	----------	----	-----	---------------------

20030195846-\$ or US-
20030192693-\$ or US-
20030192691-\$ or US-
20030188208-\$ or US-
20030187549-\$ or US-
20030183390-\$ or US-
20030178191-\$ or US-
20030173085-\$ or US-
20030173082-\$ or US-
20030173081-\$ or US-
20030173080-\$ or US-
20030173078-\$ or US-
20030169400-\$ or US-
20030164239-\$ or US-
20030164234-\$ or US-
20030160715-\$ or US-
20030158677-\$ or US-
20030155111-\$ or US-
20030148894-\$ or US-
20030146002-\$ or US-
20030142964-\$).did. or (US-
20030141068-\$ or US-
20030141067-\$ or US-
20030141066-\$ or US-
20030141065-\$ or US-
20030139939-\$ or US-
20030137181-\$ or US-
20030136559-\$ or US-
20030136558-\$ or US-
20030134632-\$ or US-
20030131996-\$ or US-
20030131994-\$ or US-
20030131993-\$ or US-
20030121909-\$ or US-
20030121656-\$ or US-
20030121327-\$ or US-
20030116315-\$ or US-
20030111223-\$ or US-
20030110121-\$ or US-
20030108460-\$ or US-
20030108178-\$ or US-
20030106889-\$ or US-
20030102816-\$ or US-
20030102130-\$ or US-
20030102126-\$ or US-
20030102125-\$ or US-
20030102124-\$ or US-
20030101362-\$).did. or (US-
20030100451-\$ or US-
20030099479-\$ or US-
20030098605-\$ or US-
20030098365-\$ or US-
20030098149-\$ or US-
20030097332-\$ or US-
20030095651-\$ or US-
20030094422-\$ or US-
20030093602-\$ or US-
20030093390-\$ or US-
20030093332-\$ or US-

20030091172-\$ or US-
20030090210-\$ or US-
20030087695-\$ or US-
20030086735-\$ or US-
20030086734-\$ or US-
20030085621-\$ or US-
20030080876-\$ or US-
20030080604-\$ or US-
20030080111-\$ or US-
20030079744-\$ or US-
20030079151-\$ or US-
20030076941-\$ or US-
20030076573-\$ or US-
20030075980-\$ or US-
20030075540-\$ or US-
20030074194-\$).did. or (US-
20030071033-\$ or US-
20030070284-\$ or US-
20030068540-\$ or US-
20030064301-\$ or US-
20030062164-\$ or US-
20030062154-\$ or US-
20030054812-\$ or US-
20030054683-\$ or US-
20030054264-\$ or US-
20030051060-\$ or US-
20030050737-\$ or US-
20030050038-\$ or US-
20030048190-\$ or US-
20030048189-\$ or US-
20030046252-\$ or US-
20030045309-\$ or US-
20030041039-\$ or US-
20030041038-\$ or US-
20030041037-\$ or US-
20030041017-\$ or US-
20030041016-\$ or US-
20030040845-\$ or US-
20030040844-\$ or US-
20030040843-\$ or US-
20030038016-\$ or US-
20030036822-\$ or US-
20030036810-\$).did. or (US-
20030034693-\$ or US-
20030033805-\$ or US-
20030033608-\$ or US-
20030033588-\$ or US-
20030031311-\$ or US-
20030027547-\$ or US-
20030024985-\$ or US-
20030024686-\$ or US-
20030023884-\$ or US-
20030023540-\$ or US-
20030023508-\$ or US-
20030019764-\$ or US-
20030015873-\$ or US-
20030014923-\$ or US-
20030014198-\$ or US-
20030012346-\$ or US-

20030011246-\$ or US-
20030010055-\$ or US-
20030009347-\$ or US-
20030007369-\$ or US-
20030006884-\$ or US-
20030006738-\$ or US-
20030006227-\$ or US-
20030006039-\$ or US-
20030005928-\$ or US-
20030005926-\$ or US-
20030004660-\$.did. or (US-
20030001754-\$ or US-
20030001576-\$ or US-
20030001556-\$ or US-
20030001005-\$ or US-
20030000524-\$ or US-
20020198648-\$ or US-
20020197896-\$ or US-
20020195821-\$ or US-
20020194990-\$ or US-
20020193890-\$ or US-
20020191968-\$ or US-
20020191430-\$ or US-
20020191070-\$ or US-
20020190695-\$ or US-
20020189612-\$ or US-
20020188392-\$ or US-
20020186845-\$ or US-
20020183916-\$ or US-
20020182574-\$ or US-
20020181673-\$ or US-
20020179508-\$ or US-
20020179454-\$ or US-
20020178387-\$ or US-
20020175522-\$ or US-
20020175159-\$ or US-
20020174371-\$ or US-
20020171056-\$.did. or (US-
20020170708-\$ or US-
20020170595-\$ or US-
20020170548-\$ or US-
20020167511-\$ or US-
20020163819-\$ or US-
20020163450-\$ or US-
20020161362-\$ or US-
20020161324-\$ or US-
20020157962-\$ or US-
20020157925-\$ or US-
20020156750-\$ or US-
20020154011-\$ or US-
20020148754-\$ or US-
20020148648-\$ or US-
20020148644-\$ or US-
20020145209-\$ or US-
20020142018-\$ or US-
20020140964-\$ or US-
20020138772-\$ or US-
20020138379-\$ or US-
20020132615-\$ or US-

20020132144-\$ or US-
20020129861-\$ or US-
20020129282-\$ or US-
20020128932-\$ or US-
20020127253-\$ or US-
20020124652-\$).did. or (US-
20020121556-\$ or US-
20020120569-\$ or US-
20020119793-\$ or US-
20020118798-\$ or US-
20020117495-\$ or US-
20020117303-\$ or US-
20020116651-\$ or US-
20020116588-\$ or US-
20020116139-\$ or US-
20020113534-\$ or US-
20020113057-\$ or US-
20020112863-\$ or US-
20020110145-\$ or US-
20020109499-\$ or US-
20020107916-\$ or US-
20020105435-\$ or US-
20020102873-\$ or US-
20020101067-\$ or US-
20020096513-\$ or US-
20020096320-\$ or US-
20020096174-\$ or US-
20020093094-\$ or US-
20020092838-\$ or US-
20020091626-\$ or US-
20020088508-\$ or US-
20020085845-\$ or US-
20020084891-\$).did. or (US-
20020084074-\$ or US-
20020083976-\$ or US-
20020082748-\$ or US-
20020080633-\$ or US-
20020078149-\$ or US-
20020078101-\$ or US-
20020077980-\$ or US-
20020077515-\$ or US-
20020076026-\$ or US-
20020076018-\$ or US-
20020074990-\$ or US-
20020074117-\$ or US-
20020073349-\$ or US-
20020070891-\$).did.

S40	1284	(@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @rlad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy).ab. and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out- side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting- down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or service)) and (meter or metered or metering or bill or billed or billing or pay or paid or paying or payment or biller or payor or payee or customer or consumer) and ((utility or power or electricity or electric or electrical or energy or service) near10 (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) adj6 (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting- down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 20:40
-----	------	---	--	----	-----	---------------------

		or "switching-off") near10 (time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time")) and (utility or company or corporation or provider or supplier)				
S41	1146	(S40 not S39)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; PPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 20:42
S42	1146	(US-20080156406-\$ or US- 20080125940-\$ or US- 20080065290-\$ or US- 20080062898-\$ or US- 20080042410-\$ or US- 20080024605-\$ or US- 20080010182-\$ or US- 20070299587-\$ or US- 20070278207-\$ or US- 20070273335-\$ or US- 20070271173-\$ or US- 20070245185-\$ or US- 20070240006-\$ or US- 20070205881-\$ or US- 20070204176-\$ or US- 20070150237-\$ or US- 20070135973-\$ or US- 20070101173-\$ or US- 20070058453-\$ or US- 20070037610-\$ or US- 20060274018-\$ or US- 20060265609-\$ or US- 20060265608-\$ or US- 20060259797-\$ or US- 20060253717-\$ or US- 20060248361-\$).did. or (US- 20060248360-\$ or US- 20060248359-\$ or US- 20060248358-\$ or US- 20060248325-\$ or US- 20060248324-\$ or US- 20060244581-\$ or US- 20060239103-\$ or US- 20060232433-\$ or US- 20060218022-\$ or US- 20060210298-\$ or US- 20060202858-\$ or US- 20060197579-\$ or US- 20060167403-\$ or US- 20060138868-\$ or US- 20060129863-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 20:43

20060125814-\$ or US-
20060106502-\$ or US-
20060080013-\$ or US-
20060069853-\$ or US-
20060052922-\$ or US-
20060036350-\$ or US-
20060020975-\$ or US-
20060007217-\$ or US-
20060005055-\$ or US-
20050267783-\$ or US-
20050247777-\$ or US-
20050243631-\$).did. or (US-
20050231039-\$ or US-
20050194939-\$ or US-
20050190612-\$ or US-
20050185515-\$ or US-
20050179526-\$ or US-
20050178632-\$ or US-
20050177755-\$ or US-
20050149646-\$ or US-
20050120255-\$ or US-
20050111871-\$ or US-
20050108589-\$ or US-
20050108582-\$ or US-
20050104575-\$ or US-
20050099131-\$ or US-
20050097239-\$ or US-
20050096857-\$ or US-
20050086341-\$ or US-
20050081072-\$ or US-
20050073201-\$ or US-
20050063228-\$ or US-
20050055498-\$ or US-
20050044306-\$ or US-
20050043860-\$ or US-
20050022806-\$ or US-
20050017698-\$ or US-
20050006376-\$ or US-
20050006373-\$).did. or (US-
20040257276-\$ or US-
20040245783-\$ or US-
20040231667-\$ or US-
20040221142-\$ or US-
20040221124-\$ or US-
20040221094-\$ or US-
20040221093-\$ or US-
20040220869-\$ or US-
20040215382-\$ or US-
20040183503-\$ or US-
20040160214-\$ or US-
20040150384-\$ or US-
20040142733-\$ or US-
20040140972-\$ or US-
20020070719-\$ or US-
20020063635-\$ or US-
20020062454-\$ or US-
20020062406-\$ or US-
20020062398-\$ or US-
20020062397-\$ or US-

20020062231-\$ or US-
20020053038-\$ or US-
20020048166-\$ or US-
20020045993-\$ or US-
20020045992-\$ or US-
20020042684-\$ or US-
20020042683-\$).did. or (US-
20020041603-\$ or US-
20020039299-\$ or US-
20020037054-\$ or US-
20020030591-\$ or US-
20020030478-\$ or US-
20020029498-\$ or US-
20020027392-\$ or US-
20020027346-\$ or US-
20020024332-\$ or US-
20020017893-\$ or US-
20020010854-\$ or US-
20020010589-\$ or US-
20020009978-\$ or US-
20020008578-\$ or US-
20020007464-\$ or US-
20020007463-\$ or US-
20020004915-\$ or US-
20020004913-\$ or US-
20020004912-\$ or US-
20020000984-\$ or US-
20010055216-\$ or US-
20010053189-\$ or US-
20010050592-\$ or US-
20010048215-\$ or US-
20010048030-\$ or US-
20010038759-\$ or US-
20010037471-\$).did. or (US-
20010037168-\$ or US-
20010033502-\$ or US-
20010029587-\$ or US-
20010025349-\$ or US-
20010023769-\$ or US-
20010020834-\$ or US-
20010020534-\$ or US-
20010015548-\$ or US-
20010010032-\$ or US-
20010008021-\$ or US-
20010005319-\$ or US-
20010002479-\$ or US-
20010000889-\$).did. or (US-
7408453-\$ or US-7401190-\$
or US-7362232-\$ or US-
7353416-\$ or US-7346467-\$
or US-7322355-\$ or US-
7319206-\$ or US-7312696-\$
or US-7305502-\$ or US-
7296258-\$ or US-7292496-\$
or US-7263810-\$ or US-
7280893-\$ or US-7272735-\$
or US-7265852-\$ or US-
7260452-\$ or US-7254083-\$
or US-7251429-\$ or US-

7245110-\$ or US-7243084-\$
or US-7237129-\$ or US-
7228441-\$ or US-7224740-\$
or US-7188260-\$ or US-
7184861-\$ or US-7173987-\$).
dld. or (US-7173882-\$ or US-
7155584-\$ or US-7151515-\$
or US-7148455-\$ or US-
7141321-\$ or US-7136725-\$
or US-7135332-\$ or US-
7134011-\$ or US-7133717-\$
or US-7130922-\$ or US-
7127623-\$ or US-7127330-\$
or US-7113821-\$ or US-
7106123-\$ or US-7102564-\$
or US-7091878-\$ or US-
7088636-\$ or US-7076386-\$
or US-7075481-\$ or US-
7072407-\$ or US-7070013-\$
or US-7068991-\$ or US-
7068184-\$ or US-7058826-\$
or US-7058484-\$ or US-
7058330-\$ or US-7050897-\$).
dld. or (US-7049546-\$ or US-
7046239-\$ or US-7039821-\$
or US-7039532-\$ or US-
7038641-\$ or US-7032119-\$
or US-7030514-\$ or US-
7028213-\$ or US-7027992-\$
or US-7016724-\$ or US-
7002265-\$ or US-6993417-\$
or US-6993341-\$ or US-
6989517-\$ or US-6988026-\$
or US-6986073-\$ or US-
6981499-\$ or US-6975958-\$
or US-6973517-\$ or US-
6965818-\$ or US-6963934-\$
or US-6961136-\$ or US-
6958550-\$ or US-6947995-\$
or US-6936791-\$ or US-
6934862-\$ or US-6934210-\$).
dld. or (US-6933765-\$ or US-
6928563-\$ or US-6900617-\$
or US-6891708-\$ or US-
6891478-\$ or US-6879889-\$
or US-6879059-\$ or US-
6870279-\$ or US-6865683-\$
or US-6865192-\$ or US-
6864877-\$ or US-6862651-\$
or US-6862496-\$ or US-
6861628-\$ or US-6859882-\$
or US-6856581-\$ or US-
6850209-\$ or US-6849837-\$
or US-6847792-\$ or US-
6844825-\$ or US-6842668-\$
or US-6842346-\$ or US-
6839696-\$ or US-6836099-\$
or US-6831879-\$ or US-
6829543-\$ or US-6829200-\$).

did. or (US-6826128-\$ or US-6822866-\$ or US-6816353-\$ or US-6816078-\$ or US-6812851-\$ or US-6807202-\$ or US-6802753-\$ or US-6801994-\$ or US-6792551-\$ or US-6792306-\$ or US-6792259-\$ or US-6784565-\$ or US-6782231-\$ or US-6772354-\$ or US-6772052-\$ or US-6765500-\$ or US-6762355-\$ or US-6741160-\$ or US-6738103-\$ or US-6735506-\$ or US-6733036-\$ or US-6732534-\$ or US-6718213-\$ or US-6717522-\$ or US-6717117-\$ or US-6714016-\$ or US-6713997-\$).
did. or (US-6712160-\$ or US-6710314-\$ or US-6707809-\$ or US-6705397-\$ or US-6704133-\$ or US-6703953-\$ or US-6700793-\$ or US-6700351-\$ or US-6697951-\$ or US-6697436-\$ or US-6696931-\$ or US-6691802-\$ or US-6691236-\$ or US-6691233-\$ or US-6690594-\$ or US-6684062-\$ or US-6681633-\$ or US-6676307-\$ or US-6675955-\$ or US-6674625-\$ or US-6673479-\$ or US-6671654-\$ or US-6671586-\$ or US-6664653-\$ or US-6658576-\$ or US-6653945-\$ or US-6652785-\$).
did. or (US-6652210-\$ or US-6650936-\$ or US-6648367-\$ or US-6648082-\$ or US-6644989-\$ or US-6639198-\$ or US-6639197-\$ or US-6636798-\$ or US-6633154-\$ or US-6629974-\$ or US-6626676-\$ or US-6622192-\$ or US-6622097-\$ or US-6621181-\$ or US-6611773-\$ or US-6603948-\$ or US-6598029-\$ or US-6590600-\$ or US-6587514-\$ or US-6583989-\$ or US-6583573-\$ or US-6580276-\$ or US-6576118-\$ or US-6574581-\$ or US-6571793-\$ or US-6567262-\$ or US-6567009-\$).
did. or (US-6563094-\$ or US-6563049-\$ or US-6555928-\$ or US-6555799-\$ or US-6555789-\$ or US-6555181-\$ or US-6553353-\$ or US-

6548989-\$ or US-6548988-\$
or US-6545885-\$ or US-
6542705-\$ or US-6535859-\$
or US-6533316-\$ or US-
6531704-\$ or US-6527836-\$
or US-6524535-\$ or US-
6516879-\$ or US-6511200-\$
or US-6509841-\$ or US-
6509555-\$ or US-6508232-\$
or US-6495617-\$ or US-
6487096-\$ or US-6486443-\$
or US-6478589-\$ or US-
6476670-\$ or US-6471659-\$).
did. or (US-6465735-\$ or US-
6464410-\$ or US-6459863-\$
or US-6459334-\$ or US-
6459175-\$ or US-6456025-\$
or US-6447583-\$ or US-
6434024-\$ or US-6433513-\$
or US-6433313-\$ or US-
6430692-\$ or US-6429624-\$
or US-6429546-\$ or US-
6426571-\$ or US-6424820-\$
or US-6421600-\$ or US-
6415210-\$ or US-6414945-\$
or US-6413661-\$ or US-
6411137-\$ or US-6405329-\$
or US-6402520-\$ or US-
6400196-\$ or US-6392538-\$
or US-6388513-\$ or US-
6384387-\$ or US-6376937-\$).
did. or (US-6374653-\$ or US-
6374101-\$ or US-6373904-\$
or US-6373399-\$ or US-
6373150-\$ or US-6366774-\$
or US-6362745-\$ or US-
6357243-\$ or US-6356146-\$
or US-6353208-\$ or US-
6342810-\$ or US-6342187-\$
or US-6320945-\$ or US-
6318874-\$ or US-6314717-\$
or US-6314523-\$ or US-
6314169-\$ or US-6301674-\$
or US-6299159-\$ or US-
6295347-\$ or US-6295272-\$
or US-6294954-\$ or US-
6291985-\$ or US-6281601-\$
or US-6267864-\$ or US-
6266008-\$ or US-6262636-\$).
did. or (US-6262618-\$ or US-
6255896-\$ or US-6249710-\$
or US-6247246-\$ or US-
6246187-\$ or US-6239722-\$
or US-6239513-\$ or US-
6236179-\$ or US-6229988-\$
or US-6226117-\$ or US-
6219493-\$ or US-6215263-\$
or US-6215202-\$ or US-
6214195-\$ or US-6209576-\$

or US-6208370-\$ or US-
6195597-\$ or US-6194290-\$
or US-6191662-\$ or US-
6191500-\$ or US-6188907-\$
or US-6188145-\$ or US-
6178447-\$ or US-6174042-\$
or US-6173610-\$ or US-
6172616-\$ or US-6172335-\$).
did. or (US-6169334-\$ or US-
6163228-\$ or US-6163139-\$
or US-6156971-\$ or US-
6154488-\$ or US-6149878-\$
or US-6145035-\$ or US-
6144976-\$ or US-6141283-\$
or US-6137292-\$ or US-
6128511-\$ or US-6127780-\$
or US-6124976-\$ or US-
6124758-\$ or US-6122500-\$
or US-6122350-\$ or US-
6121758-\$ or US-6119238-\$
or US-6118269-\$ or US-
6115676-\$ or US-6115541-\$
or US-6112666-\$ or US-
6108792-\$ or US-6102487-\$
or US-6101104-\$ or US-
6097108-\$ or US-6094130-\$).
did. or (US-6088250-\$ or US-
6082867-\$ or US-6081744-\$
or US-6081514-\$ or US-
6079619-\$ or US-6079026-\$
or US-6078910-\$ or US-
6078785-\$ or US-6074776-\$
or US-6072585-\$ or US-
6049471-\$ or US-6047274-\$
or US-6046990-\$ or US-
6039899-\$ or US-6034339-\$
or US-6021402-\$ or US-
6018694-\$ or US-6018690-\$
or US-6014004-\$ or US-
6013900-\$ or US-6011378-\$
or US-6008548-\$ or US-
6005362-\$ or US-6000609-\$
or US-5998936-\$ or US-
5991883-\$ or US-5990440-\$).
did. or (US-5986574-\$ or US-
5982253-\$ or US-5978919-\$
or US-5970733-\$ or US-
5965858-\$ or US-5964879-\$
or US-5963859-\$ or US-
5963146-\$ or US-5957969-\$
or US-5955393-\$ or US-
5952739-\$ or US-5951313-\$
or US-5940771-\$ or US-
5931245-\$ or US-5930331-\$
or US-5929749-\$ or US-
5925998-\$ or US-5923143-\$
or US-5921142-\$ or US-
5917331-\$ or US-5910886-\$
or US-5908453-\$ or US-

5908021-\$ or US-5905900-\$
or US-5903254-\$ or US-
5903064-\$ or US-5898387-\$).
did. or (US-5897831-\$ or US-
5896938-\$ or US-5896017-\$
or US-5892202-\$ or US-
5889933-\$ or US-5886504-\$
or US-5885424-\$ or US-
5883801-\$ or US-5875308-\$
or US-5872983-\$ or US-
5870617-\$ or US-RE36060-\$
or US-5864702-\$ or US-
5864419-\$ or US-5864315-\$
or US-5859756-\$ or US-
5857349-\$ or US-5853300-\$
or US-5852658-\$ or US-
5850358-\$ or US-5848280-\$
or US-5848043-\$ or US-
5847566-\$ or US-5845132-\$
or US-5844786-\$ or US-
5841088-\$ or US-5838144-\$).
did. or (US-5838085-\$ or US-
5835435-\$ or US-5826659-\$
or US-5823017-\$ or US-
5822310-\$ or US-5822278-\$
or US-5821924-\$ or US-
5819868-\$ or US-5819864-\$
or US-5818808-\$ or US-
5818245-\$ or US-5816491-\$
or US-5815364-\$ or US-
5814902-\$ or US-5813454-\$
or US-5812643-\$ or US-
5805954-\$ or US-5804107-\$
or US-5796185-\$ or US-
5793189-\$ or US-5791145-\$
or US-5781780-\$ or US-
5774317-\$ or US-5771475-\$
or US-5763892-\$ or US-
5761057-\$ or US-5756957-\$).
did. or (US-5754870-\$ or US-
5754436-\$ or US-RE35793-\$
or US-5751731-\$ or US-
5748104-\$ or US-5741460-\$
or US-5740132-\$ or US-
5737168-\$ or US-5734919-\$
or US-5730438-\$ or US-
5730243-\$ or US-5727221-\$
or US-5721933-\$ or US-
5717609-\$ or US-5714944-\$
or US-5711159-\$ or US-
5708589-\$ or US-5708388-\$
or US-5708265-\$ or US-
5707756-\$ or US-5701554-\$
or US-5698907-\$ or US-
5696695-\$ or US-5693082-\$
or US-5692202-\$ or US-
5686766-\$ or US-5684710-\$).
did. or (US-5675160-\$ or US-
5669470-\$ or US-5664636-\$

or US-5664202-\$ or US-
5650673-\$ or US-5649212-\$
or US-5646509-\$ or US-
5646458-\$ or US-5644173-\$
or US-5640176-\$ or US-
5638847-\$ or US-5638256-\$
or US-5634522-\$ or US-
5634000-\$ or US-5631724-\$
or US-5627878-\$ or US-
5625236-\$ or US-5623907-\$
or US-5623677-\$ or US-
5623397-\$ or US-5623122-\$
or US-5621397-\$ or US-
5617343-\$ or US-5617287-\$
or US-5615552-\$ or US-
5610587-\$ or US-5606704-\$).
did. or (US-5602805-\$ or US-
5602446-\$ or US-5598766-\$
or US-5598566-\$ or US-
5598349-\$ or US-5596501-\$
or US-5596468-\$ or US-
5595064-\$ or US-5594562-\$
or US-5594318-\$ or US-
5592257-\$ or US-5591964-\$
or US-5590343-\$ or US-
5583440-\$ or US-5581132-\$
or US-5577933-\$ or US-
5573090-\$ or US-5572438-\$
or US-5572101-\$ or US-
5571031-\$ or US-5570028-\$
or US-5569982-\$ or US-
5563555-\$ or US-5555483-\$
or US-5553451-\$ or US-
5553094-\$ or US-5552953-\$).
did. or (US-5551391-\$ or US-
5548200-\$ or US-5541016-\$
or US-5540069-\$ or US-
5539819-\$ or US-5538181-\$
or US-5537650-\$ or US-
5537181-\$ or US-5535401-\$
or US-5534824-\$ or US-
5531807-\$ or US-5530877-\$
or US-5502339-\$ or US-
5488575-\$ or US-5483127-\$
or US-5482283-\$ or US-
5481322-\$ or US-5480302-\$
or US-5479162-\$ or US-
5477952-\$ or US-5473322-\$
or US-5472204-\$ or US-
5471524-\$ or US-5463742-\$
or US-5463321-\$ or US-
5459301-\$ or US-5456278-\$).
did. or (US-5455502-\$ or US-
5451794-\$ or US-5451368-\$
or US-5449569-\$ or US-
5448142-\$ or US-5442335-\$
or US-5434420-\$ or US-
5431184-\$ or US-5426686-\$
or US-5426641-\$ or US-

5426306-\$ or US-5416416-\$
or US-5414640-\$ or US-
5407354-\$ or US-5407172-\$
or US-5402815-\$ or US-
5401973-\$ or US-5396048-\$
or US-5393490-\$ or US-
5389998-\$ or US-5382878-\$
or US-5381462-\$ or US-
5379436-\$ or US-5379435-\$
or US-5375226-\$ or US-
5364392-\$ or US-5351143-\$).
did. or (US-5341783-\$ or US-
5341644-\$ or US-5339254-\$
or US-5323164-\$ or US-
5321896-\$ or US-5321596-\$
or US-5320325-\$ or US-
5315521-\$ or US-5313850-\$
or US-5310631-\$ or US-
5304286-\$ or US-5302343-\$
or US-5301122-\$ or US-
5295078-\$ or US-5289362-\$
or US-5282124-\$ or US-
5281955-\$ or US-5279363-\$
or US-5267117-\$ or US-
5257816-\$ or US-5252966-\$
or US-5241935-\$ or US-
5240028-\$ or US-5239575-\$
or US-5239406-\$ or US-
5237606-\$ or US-5235252-\$).
did. or (US-5227668-\$ or US-
5216357-\$ or US-5204992-\$
or US-5204595-\$ or US-
5200158-\$ or US-5195976-\$
or US-5189412-\$ or US-
5181026-\$ or US-5174945-\$
or US-5171525-\$ or US-
5168170-\$ or US-5162839-\$
or US-5150954-\$ or US-
5146067-\$ or US-5142162-\$
or US-5138185-\$ or US-
5136397-\$ or US-5121045-\$
or US-5117325-\$ or US-
5111377-\$ or US-5108372-\$
or US-5107203-\$ or US-
5089947-\$ or US-5087418-\$
or US-5077486-\$ or US-
5070533-\$ or US-5063838-\$).
did. or (US-5052049-\$ or US-
5051456-\$ or US-5049917-\$
or US-5049350-\$ or US-
5049247-\$ or US-5045969-\$
or US-5042058-\$ or US-
5041001-\$ or US-5039984-\$
or US-5036261-\$ or US-
5031213-\$ or US-5025123-\$
or US-5019321-\$ or US-
5006846-\$ or US-4999575-\$
or US-4998024-\$ or US-
4997288-\$ or US-4997161-\$

or US-4996966-\$ or US-
4996826-\$ or US-4987513-\$
or US-4984414-\$ or US-
4982148-\$ or US-4978944-\$
or US-4978442-\$ or US-
4977515-\$ or US-4976920-\$).
did. or (US-4973896-\$ or US-
4971671-\$ or US-4965828-\$
or US-4960080-\$ or US-
4959603-\$ or US-4959596-\$
or US-4953681-\$ or US-
RE33314-\$ or US-4952912-\$
or US-4948948-\$ or US-
4942046-\$ or US-4941306-\$
or US-4940976-\$ or US-
4935732-\$ or US-4928100-\$
or US-4924412-\$ or US-
4924109-\$ or US-4921210-\$
or US-4912390-\$ or US-
4909041-\$ or US-4905325-\$
or US-4896452-\$ or US-
4894598-\$ or US-4888702-\$
or US-4876468-\$ or US-
4873471-\$ or US-4872847-\$).
did. or (US-4859399-\$ or US-
4857915-\$ or US-4853688-\$
or US-4851830-\$ or US-
4851708-\$ or US-4849819-\$
or US-4849750-\$ or US-
4847782-\$ or US-4847781-\$
or US-4837877-\$ or US-
4836972-\$ or US-4833628-\$
or US-4825028-\$ or US-
4819180-\$ or US-4817937-\$
or US-4809516-\$ or US-
4807141-\$ or US-4795880-\$
or US-4790378-\$ or US-
4787551-\$ or US-4777354-\$
or US-4774916-\$ or US-
4771185-\$ or US-4767512-\$
or US-4767280-\$ or US-
4754405-\$ or US-4752697-\$).
did. or (US-4751610-\$ or US-
4747600-\$ or US-4745571-\$
or US-4742291-\$ or US-
4739436-\$ or US-4735064-\$
or US-4730118-\$ or US-
RE32604-\$ or US-4723104-\$
or US-4719446-\$ or US-
4716463-\$ or US-4710692-\$
or US-4706208-\$ or US-
4705930-\$ or US-4705212-\$
or US-4692145-\$ or US-
4685307-\$ or US-4664923-\$
or US-4654924-\$ or US-
4654869-\$ or US-4649279-\$
or US-4646769-\$ or US-
4645908-\$ or US-4636962-\$
or US-4630211-\$ or US-

4623760-\$ or US-4621528-\$).
did. or (US-4616286-\$ or US-
4602165-\$ or US-4599159-\$
or US-4587834-\$ or US-
4587422-\$ or US-4584506-\$
or US-4582669-\$ or US-
4576692-\$ or US-4567325-\$
or US-4558310-\$ or US-
4554437-\$ or US-4551812-\$
or US-4547847-\$ or US-
4540935-\$ or US-4536704-\$
or US-4536126-\$ or US-
4533835-\$ or US-4525874-\$
or US-4525873-\$ or US-
4520300-\$ or US-4520259-\$
or US-4519088-\$ or US-
4513381-\$ or US-4511979-\$
or US-4509126-\$ or US-
4509126-\$ or US-4508261-\$).
did. or (US-4503321-\$ or US-
4502328-\$ or US-4496285-\$
or US-4492920-\$ or US-
4490711-\$ or US-4489384-\$
or US-4489362-\$ or US-
4489223-\$ or US-4481654-\$
or US-4480472-\$ or US-
4477289-\$ or US-RE31668-\$
or US-4469748-\$ or US-
4467434-\$ or US-4465970-\$
or US-4463068-\$ or US-
4463066-\$ or US-4461949-\$
or US-4459672-\$ or US-
4458307-\$ or US-4457365-\$
or US-4457172-\$ or US-
4454509-\$ or US-4448203-\$
or US-4446340-\$ or US-
4439784-\$ or US-4439688-\$).
did. or (US-4434413-\$ or US-
4430579-\$ or US-4425541-\$
or US-4424454-\$ or US-
4418333-\$ or US-4415446-\$
or US-4410949-\$ or US-
4409931-\$ or US-4403267-\$
or US-4401189-\$ or US-
4399510-\$ or US-4393817-\$
or US-4390876-\$ or US-
4389239-\$ or US-4388690-\$
or US-4388535-\$ or US-
4384213-\$ or US-4380146-\$
or US-4376356-\$ or US-
4370723-\$ or US-4370609-\$
or US-4366387-\$ or US-
4362950-\$ or US-4362949-\$
or US-4360881-\$ or US-
4357542-\$ or US-4355269-\$).
did. or (US-4352992-\$ or US-
4352025-\$ or US-4349357-\$
or US-4349087-\$ or US-
4346981-\$ or US-4345979-\$

or US-4345162-\$ or US-
4342788-\$ or US-4341345-\$
or US-4340847-\$ or US-
4335320-\$ or US-4310924-\$
or US-4309644-\$ or US-
4308463-\$ or US-4301865-\$
or US-4301444-\$ or US-
4299158-\$ or US-4295729-\$
or US-4295175-\$ or US-
4293841-\$ or US-4291375-\$
or US-4291268-\$ or US-
4285050-\$ or US-4283624-\$
or US-4279013-\$ or US-
4272717-\$ or US-4272215-\$).
dtd. or (US-4268872-\$ or US-
4262842-\$ or US-4262191-\$
or US-4253151-\$ or US-
4251759-\$ or US-4247751-\$
or US-4241285-\$ or US-
4231192-\$ or US-4230914-\$
or US-4216658-\$ or US-
4216384-\$ or US-4208593-\$
or US-4201887-\$ or US-
4199025-\$ or US-4185205-\$
or US-4184333-\$ or US-
4180744-\$ or US-4180209-\$
or US-4179877-\$ or US-
4178491-\$ or US-4177420-\$
or US-4168491-\$ or US-
4160943-\$ or US-4159501-\$
or US-4153936-\$ or US-
4151387-\$ or US-4140179-\$).
dtd. or (US-4134231-\$ or US-
4130777-\$ or US-4127024-\$
or US-4123155-\$ or US-
4119936-\$ or US-4116006-\$
or US-4110632-\$ or US-
4110579-\$ or US-4107542-\$
or US-4096395-\$ or US-
4090093-\$ or US-4090088-\$
or US-4090062-\$ or US-
4088987-\$ or US-4085334-\$
or US-4082999-\$ or US-
4080598-\$ or US-4075699-\$
or US-RE29495-\$ or US-
4058253-\$ or US-4057371-\$
or US-4056717-\$ or US-
4045973-\$ or US-4045679-\$
or US-4037156-\$ or US-
4036457-\$ or US-4031407-\$).
dtd. or (US-4031406-\$ or US-
4023043-\$ or US-4023004-\$
or US-4020358-\$ or US-
4019670-\$ or US-4012734-\$
or US-4010417-\$ or US-
4009567-\$ or US-4009359-\$
or US-4003402-\$ or US-
4002220-\$ or US-3991574-\$
or US-3982418-\$ or US-

3980939-\$ or US-3978659-\$
or US-3975902-\$ or US-
3967132-\$ or US-3965692-\$
or US-3965669-\$ or US-
3959692-\$ or US-3955358-\$
or US-3953783-\$ or US-
3944805-\$ or US-3943336-\$
or US-3942908-\$ or US-
3934782-\$ or US-3932885-\$).
did. or (US-3925139-\$ or US-
3921667-\$ or US-3916444-\$
or US-3915280-\$ or US-
3911362-\$ or US-3909301-\$
or US-3909300-\$ or US-
3908743-\$ or US-3908742-\$
or US-3908741-\$ or US-
3908740-\$ or US-3908739-\$
or US-3908738-\$ or US-
3906242-\$ or US-3900784-\$
or US-3899877-\$ or US-
3898439-\$ or US-3887781-\$
or US-3882400-\$ or US-
3878383-\$ or US-3877291-\$
or US-3869862-\$ or US-
3866480-\$ or US-3863270-\$
or US-3863110-\$ or US-
3862430-\$ or US-3857027-\$).
did. or (US-3843848-\$ or US-
3840887-\$ or US-3836689-\$
or US-3833927-\$ or US-
3832621-\$ or US-3832534-\$
or US-3832533-\$ or US-
3829773-\$ or US-3829772-\$
or US-3829669-\$ or US-
3829667-\$ or US-3826906-\$
or US-3825732-\$ or US-
3824624-\$ or US-3818308-\$
or US-3786219-\$ or US-
3778695-\$ or US-3777187-\$
or US-3774109-\$ or US-
3773268-\$ or US-3770928-\$
or US-3756456-\$ or US-
3740742-\$ or US-3738472-\$
or US-3737671-\$ or US-
3723829-\$ or US-3710062-\$).
did. or (US-3691392-\$ or US-
3690754-\$ or US-3683343-\$
or US-3673379-\$ or US-
3665495-\$ or US-3663150-\$
or US-3659114-\$ or US-
3657021-\$ or US-3656847-\$
or US-3652838-\$ or US-
3647290-\$ or US-3645616-\$
or US-3643753-\$ or US-
3623805-\$ or US-3603946-\$
or US-3602703-\$ or US-
3596544-\$ or US-3596102-\$
or US-3589806-\$ or US-
3584766-\$ or US-3575656-\$

		or US-3573781-\$ or US-3564333-\$).did. or (JP-2002161878-\$ or JP-04046528-\$ or JP-03289875-\$).did. or (US-20030009347-\$ or US-4701858-\$).did.				
S43	1146	((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or service)) and S42	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 20:45
S44	543	((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 21:21

		"turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or service)) and S42 and (law or regulation or rule or legal or ordinance or code)				
S45	306	((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or service)) and S42 and (law or regulation or rule or legal or ordinance)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 21:21
S46	236	((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 21:21

		"shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or service)) and S42 and (law or regulation or legal or ordinance)				
S47	214	((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or service)) and S42 and (law or regulation or ordinance)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 21:21
S48	93	((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 21:23

		switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or service)) and S42 and (law or regulation or ordinance) and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy).it.				
S49	466	(S38 not (S39 or S48)) and (time with day)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 21:40
S50	43	S49 and (((time with day) or "time-of-day") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 21:42

S51	43	(US-20020063635-\$ or US-20020045993-\$ or US-20020045992-\$ or US-20020042684-\$ or US-20020042683-\$ or US-20020002425-\$ or US-20010048030-\$ or US-20010038759-\$ or US-20010025349-\$).did. or (US-7184861-\$ or US-7155001-\$ or US-7076386-\$ or US-6934862-\$ or US-6862498-\$ or US-6853715-\$ or US-6844825-\$ or US-6842668-\$ or US-6697951-\$ or US-6671586-\$ or US-6459863-\$ or US-6188907-\$ or US-6097792-\$ or US-6072585-\$ or US-5883940-\$ or US-5594318-\$ or US-4948948-\$ or US-4856054-\$ or US-4847892-\$ or US-4720851-\$ or US-4551812-\$ or US-4509128-\$ or US-4508261-\$ or US-4481383-\$ or US-4461949-\$ or US-4394540-\$). did. or (US-4346981-\$ or US-4308911-\$ or US-4295729-\$ or US-4180744-\$ or US-4130874-\$ or US-4023043-\$ or US-3906242-\$ or US-3829773-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/20 21:43
S52	43	S51 and (((time with day) or "time-of-day") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/20 21:43

		or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service))				
S53	1	("6847300").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/21 12:06
S54	1	"09/844,969"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/21 12:37
S55	2008	((@ad<"20001215" or @pd<"20001215" or @riad<"20001215" or @prad<"20001215") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutoff or "shut-off" or shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/21 12:48

telephone or "tele-phone" or
cellphone or "cell-phone" or
"cellular-phone" or "mobile-
phone" or "cable-television"
or "cable-TV" or water or
"natural-gas" or "satellite
television" or "satellite TV" or
"satellite-television" or
"satellite-TV" or service)) and
(meter or metered or
metering or bill or billed or
billing or pay or paid or
paying or payment or biller or
payor or payee or customer
or consumer) and ((utility or
power or electricity or electric
or electrical or energy or gas
or heat or heating or phone
or cable or telephone or "tele-
phone" or cellphone or "cell-
phone" or "cellular-phone" or
"mobile-phone" or "cable-
television" or "cable-TV" or
water or "natural-gas" or
"satellite television" or
"satellite TV" or "satellite-
television" or "satellite-TV" or
service) near10 (disconnect
or disconnected or
disconnecting or
disconnection or ((shut or
shutting or cut or cutting or
turn or turned or turning or
switch or switched or
switching) adj6 (off or down))
or shutoff or "shut-off" or
shutdown or "shut-down" or
"shutting-off" or "shutting-
down" or "cut-off" or cutoff or
"cutting-off" or turnoff or
"turn-off" or "turned-off" or
"turning-off" or switchoff or
"switch-off" or "switched-off"
or "switching-off") near10
(time or day or hour or clock
or when or night or daytime
or nighttime or "day-time" or
"night-time" or "time-of-day"
or daylight or "day-light" or
"dark out" or "dark outside"
or "dark out-side" or "light
out" or "light outside" or
"light out-side" or clocktime
or "clock-time")) and (utility
or company or corporation or
provider or supplier)

S66	6	((("4,470,711") or ("4,698,655") or ("4,505,530") or ("4,615,113") or ("5,986,574") or ("6,300,881"))).PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/21 12:52
S67	2008	(US 20080125940-\$ or US-20080095339-\$ or US-20080067792-\$ or US-20080065290-\$ or US-20080062898-\$ or US-20080062700-\$ or US-20080042410-\$ or US-20080010182-\$ or US-20070299587-\$ or US-20070278207-\$ or US-20070273335-\$ or US-20070271173-\$ or US-20070245165-\$ or US-20070240006-\$ or US-20070228703-\$ or US-20070205881-\$ or US-20070137709-\$ or US-20070131783-\$ or US-20070114290-\$ or US-20070101173-\$ or US-20070049337-\$ or US-20070049336-\$ or US-20070046981-\$ or US-20070037610-\$ or US-20070037605-\$ or US-20060265609-\$).did. or (US-20060265608-\$ or US-20060259797-\$ or US-20060259254-\$ or US-20060253717-\$ or US-20060248361-\$ or US-20060248359-\$ or US-20060248358-\$ or US-20060248325-\$ or US-20060248324-\$ or US-20060244581-\$ or US-20060197579-\$ or US-20060167403-\$ or US-20060129863-\$ or US-20060125814-\$ or US-20060036350-\$ or US-20060007217-\$ or US-20060005055-\$ or US-20050275873-\$ or US-20050269256-\$ or US-20050263771-\$ or US-20050255921-\$ or US-20050255784-\$ or US-20050247777-\$ or US-20050242693-\$ or US-20050236948-\$ or US-20050231039-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/21 12:58

20050211341-\$).did. or (US-
20050194939-\$ or US-
20050190612-\$ or US-
20050185515-\$ or US-
20050179526-\$ or US-
20050179352-\$ or US-
20050178632-\$ or US-
20050177755-\$ or US-
20050137813-\$ or US-
20050125117-\$ or US-
20050108582-\$ or US-
20050104579-\$ or US-
20050090237-\$ or US-
20050086341-\$ or US-
20050081072-\$ or US-
20050073201-\$ or US-
20050060262-\$ or US-
20050046584-\$ or US-
20050031097-\$ or US-
20050006373-\$ or US-
20040257276-\$ or US-
20040245783-\$ or US-
20040220869-\$ or US-
20040215382-\$ or US-
20040198361-\$ or US-
20040189766-\$ or US-
20040183503-\$ or US-
20040176918-\$).did. or (US-
20040160214-\$ or US-
20040142733-\$ or US-
20040140972-\$ or US-
20040135436-\$ or US-
20040130442-\$ or US-
20040125927-\$ or US-
20040111051-\$ or US-
20040106825-\$ or US-
20040089600-\$ or US-
20040060808-\$ or US-
20040050839-\$ or US-
20040047406-\$ or US-
20040036360-\$ or US-
20040025871-\$ or US-
20040024765-\$ or US-
20040015433-\$ or US-
20040015428-\$ or US-
20040015023-\$ or US-
20030225640-\$ or US-
20030222639-\$ or US-
20030214283-\$ or US-
20030214282-\$ or US-
20030213594-\$ or US-
20030211066-\$ or US-
20030210039-\$ or US-
20030210038-\$ or US-
20030210037-\$).did. or (US-
20030210036-\$ or US-
20030207779-\$ or US-
20030206006-\$ or US-
20030206005-\$ or US-

20030206004-\$ or US-
20030206003-\$ or US-
20030206002-\$ or US-
20030206001-\$ or US-
20030206000-\$ or US-
20030205995-\$ or US-
20030200473-\$ or US-
20030200179-\$ or US-
20030200025-\$ or US-
20030195848-\$ or US-
20030195847-\$ or US-
20030195846-\$ or US-
20030188208-\$ or US-
20030187549-\$ or US-
20030169400-\$ or US-
20030164234-\$ or US-
20030160715-\$ or US-
20030158677-\$ or US-
20030141065-\$ or US-
20030121909-\$ or US-
20030121656-\$ or US-
20030106889-\$ or US-
20030094422-\$).did. or (US-
20030093390-\$ or US-
20030087695-\$ or US-
20030085621-\$ or US-
20030079744-\$ or US-
20030076573-\$ or US-
20030075980-\$ or US-
20030075540-\$ or US-
20030074194-\$ or US-
20030071033-\$ or US-
20030070284-\$ or US-
20030062164-\$ or US-
20030062154-\$ or US-
20030051060-\$ or US-
20030023540-\$ or US-
20030023508-\$ or US-
20030019764-\$ or US-
20030007369-\$ or US-
20030006884-\$ or US-
20030006738-\$ or US-
20030006039-\$ or US-
20030005928-\$ or US-
20030005926-\$ or US-
20030001754-\$ or US-
20030001005-\$ or US-
20030000524-\$ or US-
20020198648-\$ or US-
20020191968-\$).did. or (US-
20020190695-\$ or US-
20020189612-\$ or US-
20020188392-\$ or US-
20020183916-\$ or US-
20020182574-\$ or US-
20020181673-\$ or US-
20020175159-\$ or US-
20020171056-\$ or US-
20020170708-\$ or US-

20020163819-\$ or US-
20020163450-\$ or US-
20020161362-\$ or US-
20020161324-\$ or US-
20020157962-\$ or US-
20020154011-\$ or US-
20020148648-\$ or US-
20020148644-\$ or US-
20020142018-\$ or US-
20020138379-\$ or US-
20020127253-\$ or US-
20020124652-\$ or US-
20020120569-\$ or US-
20020117495-\$ or US-
20020117303-\$ or US-
20020113534-\$ or US-
20020112863-\$ or US-
20020110145-\$).did. or (US-
20020101067-\$ or US-
20020096513-\$ or US-
20020096320-\$ or US-
20020096174-\$ or US-
20020092838-\$ or US-
20020091626-\$ or US-
20020088508-\$ or US-
20020084074-\$ or US-
20020083976-\$ or US-
20020082748-\$ or US-
20020080633-\$ or US-
20020078149-\$ or US-
20020078101-\$ or US-
20020077980-\$ or US-
20020077515-\$ or US-
20020076026-\$ or US-
20020074990-\$ or US-
20020074117-\$ or US-
20020073349-\$ or US-
20020070891-\$ or US-
20020070719-\$ or US-
20020067821-\$ or US-
20020066565-\$ or US-
20020066535-\$ or US-
20020065255-\$ or US-
20020065231-\$ or US-
20020064149-\$).did. or (US-
20020063882-\$ or US-
20020063635-\$ or US-
20020062961-\$ or US-
20020062959-\$ or US-
20020062454-\$ or US-
20020062406-\$ or US-
20020062398-\$ or US-
20020062397-\$ or US-
20020062231-\$ or US-
20020062052-\$ or US-
20020062051-\$ or US-
20020061012-\$ or US-
20020057905-\$ or US-
20020056552-\$ or US-

20020056551-\$ or US-
20020056451-\$ or US-
20020053435-\$ or US-
20020053432-\$ or US-
20020053429-\$ or US-
20020053038-\$ or US-
20020052297-\$ or US-
20020050357-\$ or US-
20020050352-\$ or US-
20020048166-\$ or US-
20020046838-\$ or US-
20020046837-\$ or US-
20020046832-\$).did. or (US-
20020045993-\$ or US-
20020045992-\$ or US-
20020045553-\$ or US-
20020043367-\$ or US-
20020042684-\$ or US-
20020042683-\$ or US-
20020041603-\$ or US-
20020040781-\$ or US-
20020040778-\$ or US-
20020040731-\$ or US-
20020040177-\$ or US-
20020040173-\$ or US-
20020039299-\$ or US-
20020038711-\$ or US-
20020038709-\$ or US-
20020038705-\$ or US-
20020037054-\$ or US-
20020036089-\$ or US-
20020036084-\$ or US-
20020036083-\$ or US-
20020034211-\$ or US-
20020033257-\$ or US-
20020033256-\$ or US-
20020033255-\$ or US-
20020033253-\$ or US-
20020030591-\$ or US-
20020030478-\$).did. or (US-
20020029967-\$ or US-
20020029882-\$ or US-
20020029881-\$ or US-
20020029498-\$ or US-
20020027392-\$ or US-
20020027346-\$ or US-
20020024445-\$ or US-
20020024332-\$ or US-
20020018824-\$ or US-
20020017893-\$ or US-
20020012803-\$ or US-
20020010854-\$ or US-
20020010589-\$ or US-
20020009985-\$ or US-
20020009978-\$ or US-
20020008578-\$ or US-
20020007464-\$ or US-
20020007463-\$ or US-
20020006452-\$ or US-

20020006137-\$ or US-
20020004915-\$ or US-
20020004913-\$ or US-
20020004912-\$ or US-
20020002425-\$ or US-
20020001374-\$ or US-
20020000984-\$ or US-
20010056473-\$).did. or (US-
20010055216-\$ or US-
20010053189-\$ or US-
20010051534-\$ or US-
20010050592-\$ or US-
20010048215-\$ or US-
20010048030-\$ or US-
20010048002-\$ or US-
20010047217-\$ or US-
20010040504-\$ or US-
20010038890-\$ or US-
20010038759-\$ or US-
20010037471-\$ or US-
20010037168-\$ or US-
20010036821-\$ or US-
20010036258-\$ or US-
20010035016-\$ or US-
20010033583-\$ or US-
20010033502-\$ or US-
20010029587-\$ or US-
20010025349-\$ or US-
20010025275-\$ or US-
20010023769-\$ or US-
20010020834-\$ or US-
20010020534-\$ or US-
20010015548-\$ or US-
20010014142-\$ or US-
20010012343-\$).did. or (US-
20010010032-\$ or US-
20010009404-\$ or US-
20010008021-\$ or US-
20010005974-\$ or US-
20010005319-\$ or US-
20010003738-\$ or US-
20010002552-\$ or US-
20010002479-\$ or US-
20010000889-\$).did. or (US-
7411939-\$ or US-7385928-\$
or US-7384982-\$ or US-
7376729-\$ or US-7346467-\$
or US-7322355-\$ or US-
7319206-\$ or US-7312696-\$
or US-7309146-\$ or US-
7287707-\$ or US-7283810-\$
or US-7280239-\$ or US-
7272735-\$ or US-7263533-\$
or US-7261008-\$ or US-
7260221-\$ or US-7259357-\$
or US-7252226-\$ or US-
7245110-\$ or US-7237129-\$
or US-7228441-\$ or US-
7224740-\$ or US-7177631-\$

or US-7173987-\$ or US-
7173882-\$ or US-7169005-\$).
did. or (US-7165546-\$ or US-
7164694-\$ or US-7164224-\$
or US-7148455-\$ or US-
7145898-\$ or US-7140382-\$
or US-7134011-\$ or US-
7133717-\$ or US-7127623-\$
or US-7116941-\$ or US-
7113821-\$ or US-7106473-\$
or US-7106123-\$ or US-
7102564-\$ or US-7101282-\$
or US-7086468-\$ or US-
7083820-\$ or US-7082359-\$
or US-7079920-\$ or US-
7077967-\$ or US-7075481-\$
or US-7072407-\$ or US-
7070013-\$ or US-7068991-\$
or US-7058826-\$ or US-
7058484-\$ or US-7054770-\$).
did. or (US-7050897-\$ or US-
7049546-\$ or US-7046239-\$
or US-7039821-\$ or US-
7038641-\$ or US-7036583-\$
or US-7032119-\$ or US-
7031438-\$ or US-7027992-\$
or US-7023868-\$ or US-
7016724-\$ or US-7002265-\$
or US-6997255-\$ or US-
6994168-\$ or US-6994160-\$
or US-6989517-\$ or US-
6988026-\$ or US-6986073-\$
or US-6985520-\$ or US-
6985492-\$ or US-6982993-\$
or US-6981499-\$ or US-
6975958-\$ or US-6973517-\$
or US-6964479-\$ or US-
6961136-\$ or US-6960312-\$).
did. or (US-6958550-\$ or US-
6946080-\$ or US-6944278-\$
or US-6938637-\$ or US-
6936791-\$ or US-6933765-\$
or US-6929187-\$ or US-
6928563-\$ or US-6922348-\$
or US-6915521-\$ or US-
6912209-\$ or US-6909708-\$
or US-6905135-\$ or US-
6900617-\$ or US-6897409-\$
or US-6895961-\$ or US-
6894677-\$ or US-6891708-\$
or US-6879889-\$ or US-
6876848-\$ or US-6870279-\$
or US-6866992-\$ or US-
6861628-\$ or US-6859882-\$
or US-6856581-\$ or US-
6849837-\$ or US-6847347-\$).
did. or (US-6840068-\$ or US-
6839696-\$ or US-6839641-\$
or US-6831879-\$ or US-

6829339-\$ or US-6829200-\$
or US-6826128-\$ or US-
6816353-\$ or US-6816078-\$
or US-6812851-\$ or US-
6807256-\$ or US-6807202-\$
or US-6802984-\$ or US-
6802753-\$ or US-6792306-\$
or US-6792259-\$ or US-
6784565-\$ or US-6784118-\$
or US-6782240-\$ or US-
6778937-\$ or US-6775238-\$
or US-6774807-\$ or US-
6773344-\$ or US-6772354-\$
or US-6772052-\$ or US-
6765931-\$ or US-6762355-\$).
did. or (US-6754181-\$ or US-
6747970-\$ or US-6742186-\$
or US-6741697-\$ or US-
6741160-\$ or US-6738103-\$
or US-6736156-\$ or US-
6735506-\$ or US-6733036-\$
or US-6732747-\$ or US-
6731627-\$ or US-6729866-\$
or US-6718213-\$ or US-
6718018-\$ or US-6717522-\$
or US-6714016-\$ or US-
6710314-\$ or US-6707809-\$
or US-6705397-\$ or US-
6704133-\$ or US-6703953-\$
or US-6697951-\$ or US-
6697607-\$ or US-6697436-\$
or US-6696931-\$ or US-
6691702-\$ or US-6691236-\$).
did. or (US-6691233-\$ or US-
6684062-\$ or US-6681795-\$
or US-6678366-\$ or US-
6676307-\$ or US-6671654-\$
or US-6664653-\$ or US-
6658576-\$ or US-6657994-\$
or US-6653945-\$ or US-
6652210-\$ or US-6651658-\$
or US-6648367-\$ or US-
6646227-\$ or US-6639198-\$
or US-6639197-\$ or US-
6636868-\$ or US-6636519-\$
or US-6634879-\$ or US-
6633154-\$ or US-6632535-\$
or US-6629525-\$ or US-
6628771-\$ or US-6626676-\$
or US-6625379-\$ or US-
6611773-\$ or US-6610315-\$).
did. or (US-6609564-\$ or US-
6606368-\$ or US-6603855-\$
or US-6598082-\$ or US-
6598029-\$ or US-6594345-\$
or US-6594257-\$ or US-
6587514-\$ or US-6576118-\$
or US-6574581-\$ or US-
6571793-\$ or US-6568655-\$

or US-6567671-\$ or US-
6567009-\$ or US-6563816-\$
or US-6563094-\$ or US-
6563049-\$ or US-6562360-\$
or US-6559421-\$ or US-
6557734-\$ or US-6555928-\$
or US-6555799-\$ or US-
6555789-\$ or US-6555181-\$
or US-6554007-\$ or US-
6553353-\$ or US-6548989-\$).
did. or (US-6548988-\$ or US-
6545885-\$ or US-6542705-\$
or US-6535859-\$ or US-
6533316-\$ or US-6532835-\$
or US-6532372-\$ or US-
6531704-\$ or US-6530835-\$
or US-6527836-\$ or US-
6524535-\$ or US-6522912-\$
or US-6516879-\$ or US-
6511200-\$ or US-6509841-\$
or US-6509555-\$ or US-
6508232-\$ or US-6501056-\$
or US-6499678-\$ or US-
6495617-\$ or US-6488832-\$
or US-6487596-\$ or US-
6487096-\$ or US-6486443-\$
or US-6484594-\$ or US-
6476670-\$ or US-6473500-\$).
did. or (US-6471659-\$ or US-
6470760-\$ or US-6465735-\$
or US-6464410-\$ or US-
6460346-\$ or US-6459863-\$
or US-6459334-\$ or US-
6459175-\$ or US-6458418-\$
or US-6456709-\$ or US-
6456025-\$ or US-6453018-\$
or US-6453017-\$ or US-
6447583-\$ or US-6442259-\$
or US-6436561-\$ or US-
6434227-\$ or US-6434024-\$
or US-6433513-\$ or US-
6433313-\$ or US-6431748-\$
or US-6430692-\$ or US-
6429624-\$ or US-6429546-\$
or US-6426571-\$ or US-
6424820-\$ or US-6421600-\$).
did. or (US-6419873-\$ or US-
6416621-\$ or US-6415210-\$
or US-6415028-\$ or US-
6414945-\$ or US-6413661-\$
or US-6411698-\$ or US-
6411137-\$ or US-6405329-\$
or US-6404874-\$ or US-
6402520-\$ or US-6401446-\$
or US-6400196-\$ or US-
6392538-\$ or US-6388609-\$
or US-6388513-\$ or US-
6384387-\$ or US-6381488-\$
or US-6377190-\$ or US-

6376937-\$ or US-6374653-\$
or US-6374101-\$ or US-
6373904-\$ or US-6373399-\$
or US-6373150-\$ or US-
6366774-\$ or US-6366670-\$).
dld. or (US-6362745-\$ or US-
6358395-\$ or US-6357243-\$
or US-6356146-\$ or US-
6353706-\$ or US-6353208-\$
or US-6352701-\$ or US-
6351223-\$ or US-6350376-\$
or US-6347627-\$ or US-
6346807-\$ or US-6342810-\$
or US-6342187-\$ or US-
6338471-\$ or US-6335927-\$
or US-6332074-\$ or US-
6330308-\$ or US-6323774-\$
or US-6320945-\$ or US-
6318874-\$ or US-6317488-\$
or US-6317388-\$ or US-
6317051-\$ or US-6314717-\$
or US-6314523-\$ or US-
6314169-\$ or US-6310957-\$).
dld. or (US-6310542-\$ or US-
6306531-\$ or US-6304641-\$
or US-6301674-\$ or US-
6299159-\$ or US-6295347-\$
or US-6295272-\$ or US-
6294954-\$ or US-6292344-\$
or US-6291985-\$ or US-
6285856-\$ or US-6281601-\$
or US-6279261-\$ or US-
6267864-\$ or US-6266008-\$
or US-6265984-\$ or US-
6264171-\$ or US-6262636-\$
or US-6262618-\$ or US-
6256456-\$ or US-6255896-\$
or US-6249710-\$ or US-
6247246-\$ or US-6246187-\$
or US-6240175-\$ or US-
6240169-\$ or US-6239722-\$).
dld. or (US-6239513-\$ or US-
6237618-\$ or US-6236179-\$
or US-6229988-\$ or US-
6229308-\$ or US-6226364-\$
or US-6226117-\$ or US-
6219493-\$ or US-6215263-\$
or US-6215202-\$ or US-
6214195-\$ or US-6209576-\$
or US-6208370-\$ or US-
6206340-\$ or US-6195597-\$
or US-6194290-\$ or US-
6192677-\$ or US-6191662-\$
or US-6191500-\$ or US-
6188907-\$ or US-6188145-\$
or US-6178447-\$ or US-
6174042-\$ or US-6173610-\$
or US-6173326-\$ or US-
6172616-\$ or US-6172346-\$).

did. or (US-6172335-\$ or US-6170110-\$ or US-6169890-\$ or US-6169790-\$ or US-6169334-\$ or US-6167604-\$ or US-6163228-\$ or US-6163139-\$ or US-6161100-\$ or US-6157825-\$ or US-6157317-\$ or US-6156971-\$ or US-6154488-\$ or US-6152192-\$ or US-6149878-\$ or US-6148067-\$ or US-6145035-\$ or US-6144976-\$ or US-6144667-\$ or US-6141283-\$ or US-6139431-\$ or US-6137292-\$ or US-6134833-\$ or US-6129099-\$ or US-6128511-\$ or US-6127780-\$ or US-6124976-\$).
did. or (US-6124758-\$ or US-6122527-\$ or US-6122500-\$ or US-6122353-\$ or US-6122350-\$ or US-6121875-\$ or US-6121758-\$ or US-6119238-\$ or US-6118269-\$ or US-6116260-\$ or US-6115853-\$ or US-6115676-\$ or US-6115541-\$ or US-6114475-\$ or US-6112666-\$ or US-6112077-\$ or US-6108967-\$ or US-6108792-\$ or US-6104795-\$ or US-6102487-\$ or US-6101104-\$ or US-6099333-\$ or US-6097792-\$ or US-6097108-\$ or US-6094194-\$ or US-6094130-\$ or US-6093975-\$).
did. or (US-6093254-\$ or US-6088433-\$ or US-6088250-\$ or US-6082867-\$ or US-6081744-\$ or US-6081514-\$ or US-6081154-\$ or US-6079619-\$ or US-6079026-\$ or US-6078910-\$ or US-6078821-\$ or US-6078785-\$ or US-6076517-\$ or US-6074776-\$ or US-6073622-\$ or US-6073027-\$ or US-6072585-\$ or US-6072314-\$ or US-6067440-\$ or US-6067354-\$ or US-6052444-\$ or US-6049657-\$ or US-6049471-\$ or US-6047274-\$ or US-6047045-\$ or US-6046990-\$ or US-6043461-\$).
did. or (US-6041114-\$ or US-6039899-\$ or US-6037011-\$ or US-6034339-\$ or US-6028218-\$ or US-6026784-\$ or US-6023667-\$ or US-

6023499-\$ or US-6021402-\$
or US-6018737-\$ or US-
6018694-\$ or US-6018690-\$
or US-6014004-\$ or US-
6013900-\$ or US-6013166-\$
or US-6012621-\$ or US-
6011378-\$ or US-6008548-\$
or US-6005362-\$ or US-
6000609-\$ or US-5999525-\$
or US-5998936-\$ or US-
5997734-\$ or US-5991883-\$
or US-5990687-\$ or US-
5990440-\$ or US-5986574-\$).
did. or (US-5983048-\$ or US-
5982253-\$ or US-5978919-\$
or US-5977405-\$ or US-
5971011-\$ or US-5971003-\$
or US-5970733-\$ or US-
5970467-\$ or US-5970298-\$
or US-5968320-\$ or US-
5965858-\$ or US-5964879-\$
or US-5963859-\$ or US-
5963146-\$ or US-5957969-\$
or US-5955393-\$ or US-
5953389-\$ or US-5952739-\$
or US-5951993-\$ or US-
5951313-\$ or US-5944987-\$
or US-5940771-\$ or US-
5933785-\$ or US-5933478-\$
or US-5931245-\$ or US-
5930331-\$ or US-5930101-\$).
did. or (US-5929749-\$ or US-
5925998-\$ or US-5923143-\$
or US-5921142-\$ or US-
5920265-\$ or US-5918811-\$
or US-5917331-\$ or US-
5912888-\$ or US-5910886-\$
or US-5910530-\$ or US-
5908453-\$ or US-5908021-\$
or US-5905900-\$ or US-
5903254-\$ or US-5903064-\$
or US-5898926-\$ or US-
5898387-\$ or US-5897831-\$
or US-5896938-\$ or US-
5896017-\$ or US-5893024-\$
or US-5892202-\$ or US-
5889933-\$ or US-5887062-\$
or US-5886504-\$ or US-
5885424-\$ or US-5883940-\$).
did. or (US-5883801-\$ or US-
5881131-\$ or US-5875413-\$
or US-5875308-\$ or US-
5872983-\$ or US-5870617-\$
or US-5868979-\$ or US-
5867495-\$ or US-5867494-\$
or US-5866907-\$ or US-
FE36060-\$ or US-5864702-\$
or US-5864419-\$ or US-
5864315-\$ or US-5862324-\$

or US-5862212-\$ or US-
5862136-\$ or US-5861855-\$
or US-5859756-\$ or US-
5858303-\$ or US-5857349-\$
or US-5854837-\$ or US-
5854835-\$ or US-5853300-\$
or US-5852658-\$ or US-
5850358-\$ or US-5848280-\$).
did. or (US-5848043-\$ or US-
5847566-\$ or US-5845132-\$
or US-5844896-\$ or US-
5844786-\$ or US-5841842-\$
or US-5841112-\$ or US-
5841088-\$ or US-5838258-\$
or US-5838155-\$ or US-
5838144-\$ or US-5838085-\$
or US-5835435-\$ or US-
5827431-\$ or US-5826659-\$
or US-5823017-\$ or US-
5822310-\$ or US-5822278-\$
or US-5821924-\$ or US-
5819868-\$ or US-5819864-\$
or US-5818808-\$ or US-
5818245-\$ or US-5816491-\$
or US-5815794-\$ or US-
5815364-\$ or US-5814902-\$).
did. or (US-5813454-\$ or US-
5812643-\$ or US-5811769-\$
or US-5809120-\$ or US-
5805954-\$ or US-5804107-\$
or US-5802961-\$ or US-
5799062-\$ or US-5796185-\$
or US-5794653-\$ or US-
5794218-\$ or US-5793189-\$
or US-5791145-\$ or US-
5790949-\$ or US-5790634-\$
or US-5790633-\$ or US-
5781780-\$ or US-5777305-\$
or US-5774530-\$ or US-
5774317-\$ or US-5771475-\$
or US-5764146-\$ or US-
5763892-\$ or US-5761312-\$
or US-5761281-\$ or US-
5761083-\$ or US-5761057-\$).
did. or (US-5758081-\$ or US-
5756957-\$ or US-5754870-\$
or US-5754436-\$ or US-
5753793-\$ or US-5751794-\$
or US-5751760-\$ or US-
5751731-\$ or US-5748104-\$
or US-5744695-\$ or US-
5741460-\$ or US-5740164-\$
or US-5740132-\$ or US-
5737168-\$ or US-5734919-\$
or US-5730436-\$ or US-
5730243-\$ or US-5729595-\$
or US-5729206-\$ or US-
5728287-\$ or US-5727221-\$
or US-5721933-\$ or US-

5721662-\$ or US-5720869-\$
or US-5719619-\$ or US-
5717609-\$ or US-5714944-\$).
did. or (US-5711159-\$ or US-
5708589-\$ or US-5708388-\$
or US-5708265-\$ or US-
5707756-\$ or US-5706342-\$
or US-5706191-\$ or US-
5704964-\$ or US-5701554-\$
or US-5698907-\$ or US-
5698037-\$ or US-5696695-\$
or US-5696367-\$ or US-
5693082-\$ or US-5692202-\$
or US-5692043-\$ or US-
5688423-\$ or US-5687212-\$
or US-5686766-\$ or US-
5684710-\$ or US-5684463-\$
or US-5681456-\$ or US-
5680447-\$ or US-5680021-\$
or US-5675372-\$ or US-
5675160-\$ or US-5673306-\$).
did. or (US-5669470-\$ or US-
5664636-\$ or US-5664202-\$
or US-5662951-\$ or US-
5651053-\$ or US-5650673-\$
or US-5649212-\$ or US-
5649187-\$ or US-5649002-\$
or US-5646509-\$ or US-
5646458-\$ or US-5646334-\$
or US-5644619-\$ or US-
5644173-\$ or US-5640176-\$
or US-5638847-\$ or US-
5638428-\$ or US-5638256-\$
or US-5636786-\$ or US-
5634522-\$ or US-5634000-\$
or US-5631947-\$ or US-
5631724-\$ or US-5627878-\$
or US-5625236-\$ or US-
5623907-\$ or US-5623677-\$).
did. or (US-5623539-\$ or US-
5623397-\$ or US-5623122-\$
or US-5621787-\$ or US-
5621397-\$ or US-5619562-\$
or US-5617343-\$ or US-
5617287-\$ or US-5615552-\$
or US-5613089-\$ or US-
5612997-\$ or US-5610587-\$
or US-5609501-\$ or US-
5606855-\$ or US-5606726-\$
or US-5606704-\$ or US-
5606593-\$ or US-5604791-\$
or US-5604528-\$ or US-
5602805-\$ or US-5602446-\$
or US-5598766-\$ or US-
5598566-\$ or US-5598349-\$
or US-5598084-\$ or US-
5596613-\$ or US-5596501-\$).
did. or (US-5596468-\$ or US-
5595064-\$ or US-5594562-\$

or US-5594316-\$ or US-
5592537-\$ or US-5592475-\$
or US-5592257-\$ or US-
5591964-\$ or US-5590343-\$
or US-5586439-\$ or US-
5583440-\$ or US-5581132-\$
or US-5577933-\$ or US-
5577105-\$ or US-5573437-\$
or US-5573090-\$ or US-
5572438-\$ or US-5572109-\$
or US-5572101-\$ or US-
5571031-\$ or US-5570028-\$
or US-5569993-\$ or US-
5569982-\$ or US-5565755-\$
or US-5563555-\$ or US-
5562795-\$ or US-5560393-\$).
did. or (US-5560349-\$ or US-
5559874-\$ or US-5559720-\$
or US-5555483-\$ or US-
5555015-\$ or US-5554976-\$
or US-5553451-\$ or US-
5553133-\$ or US-5553094-\$
or US-5552953-\$ or US-
5552112-\$ or US-5551391-\$
or US-5548200-\$ or US-
5546451-\$ or US-5544230-\$
or US-5544222-\$ or US-
5544036-\$ or US-5541016-\$
or US-5540069-\$ or US-
5539819-\$ or US-5539818-\$
or US-5538181-\$ or US-
5537650-\$ or US-5537470-\$
or US-5537181-\$ or US-
5535777-\$ or US-5535401-\$).
did. or (US-5534824-\$ or US-
5533029-\$ or US-5531865-\$
or US-5531807-\$ or US-
5530877-\$ or US-5528595-\$
or US-5526526-\$ or US-
5520881-\$ or US-5505782-\$
or US-5502339-\$ or US-
5497479-\$ or US-5495282-\$
or US-5494234-\$ or US-
5491742-\$ or US-5490776-\$
or US-5488575-\$ or US-
5483127-\$ or US-5482283-\$
or US-5481322-\$ or US-
5480302-\$ or US-5479707-\$
or US-5479162-\$ or US-
5478232-\$ or US-5477952-\$
or US-5477921-\$ or US-
5475740-\$ or US-5473322-\$).
did. or (US-5472204-\$ or US-
5472141-\$ or US-5471524-\$
or US-5470151-\$ or US-
5467388-\$ or US-5463742-\$
or US-5463321-\$ or US-
5462439-\$ or US-5459301-\$
or US-5456278-\$ or US-

5455502-\$ or US-5454944-\$
or US-5451794-\$ or US-
5451368-\$ or US-5449569-\$
or US-5448760-\$ or US-
5448142-\$ or US-5446784-\$
or US-5442335-\$ or US-
5438615-\$ or US-5438614-\$
or US-5435348-\$ or US-
5434420-\$ or US-5431184-\$
or US-5428671-\$ or US-
5428555-\$ or US-5426686-\$).
did. or (US-5426641-\$ or US-
5426306-\$ or US-5426137-\$
or US-5425089-\$ or US-
5425087-\$ or US-5425085-\$
or US-5419877-\$ or US-
5416833-\$ or US-5416831-\$
or US-5416416-\$ or US-
5414640-\$ or US-5410326-\$
or US-5408834-\$ or US-
5408520-\$ or US-5407354-\$
or US-5407172-\$ or US-
5404392-\$ or US-5402815-\$
or US-5401973-\$ or US-
5396048-\$ or US-5393490-\$
or US-5391233-\$ or US-
5389998-\$ or US-5388211-\$
or US-5382878-\$ or US-
5381462-\$ or US-5379436-\$).
did. or (US-5379435-\$ or US-
5378874-\$ or US-5375226-\$
or US-5373993-\$ or US-
5369699-\$ or US-5364917-\$
or US-5364476-\$ or US-
5364392-\$ or US-5352414-\$
or US-5351725-\$ or US-
5351143-\$ or US-5350082-\$
or US-5349162-\$ or US-
5345226-\$ or US-5345225-\$
or US-5341783-\$ or US-
5341644-\$ or US-5339687-\$
or US-5339354-\$ or US-
5339254-\$ or US-5333677-\$
or US-5332028-\$ or US-
5331619-\$ or US-5331258-\$
or US-5329908-\$ or US-
5326166-\$ or US-5326165-\$).
did. or (US-5323164-\$ or US-
5321896-\$ or US-5321596-\$
or US-5321229-\$ or US-
5320325-\$ or US-5315521-\$
or US-5313850-\$ or US-
5311325-\$ or US-5310631-\$
or US-5304286-\$ or US-
5302343-\$ or US-5301223-\$
or US-5301122-\$ or US-
5298327-\$ or US-5295078-\$
or US-5291752-\$ or US-
5290442-\$ or US-5289691-\$

or US-5289362-\$ or US-
5282457-\$ or US-5282243-\$
or US-5282124-\$ or US-
5281955-\$ or US-5281101-\$
or US-5280521-\$ or US-
5279363-\$ or US-5279092-\$).
did. or (US-5269834-\$ or US-
5267117-\$ or US-5266764-\$
or US-5257816-\$ or US-
5257423-\$ or US-5253219-\$
or US-5252966-\$ or US-
5252134-\$ or US-5249219-\$
or US-5244146-\$ or US-
5241935-\$ or US-5240028-\$
or US-5239575-\$ or US-
5239406-\$ or US-5237606-\$
or US-5235252-\$ or US-
5227668-\$ or US-5227096-\$
or US-5225166-\$ or US-
5218629-\$ or US-5216703-\$
or US-5216357-\$ or US-
5210786-\$ or US-5207602-\$
or US-5204992-\$ or US-
5204896-\$ or US-5204595-\$).
did. or (US-5202916-\$ or US-
5200158-\$ or US-5199118-\$
or US-5197287-\$ or US-
5195976-\$ or US-5189412-\$
or US-5182925-\$ or US-
5182078-\$ or US-5181026-\$
or US-5174945-\$ or US-
5171525-\$ or US-5170033-\$
or US-5168170-\$ or US-
5166494-\$ or US-5165223-\$
or US-5162839-\$ or US-
5159038-\$ or US-5159037-\$
or US-5159036-\$ or US-
5150954-\$ or US-5146067-\$
or US-5143522-\$ or US-
5142162-\$ or US-5139861-\$
or US-5138185-\$ or US-
5136397-\$ or US-5135122-\$).
did. or (US-5134650-\$ or US-
5127853-\$ or US-5122580-\$
or US-5121045-\$ or US-
5117325-\$ or US-5112477-\$
or US-5111377-\$ or US-
5110418-\$ or US-5108372-\$
or US-5107203-\$ or US-
5102700-\$ or US-5101636-\$
or US-5099509-\$ or US-
5090436-\$ or US-5089947-\$
or US-5087418-\$ or US-
5083543-\$ or US-5078769-\$
or US-5077486-\$ or US-
5072360-\$ or US-5071320-\$
or US-5070533-\$ or US-
5066746-\$ or US-5063838-\$
or US-5063787-\$ or US-

5056554-\$ or US-5052049-\$).
did. or (US-5051456-\$ or US-
5049917-\$ or US-5049350-\$
or US-5049247-\$ or US-
5045969-\$ or US-5042058-\$
or US-5041295-\$ or US-
5041001-\$ or US-5040771-\$
or US-5039984-\$ or US-
5037918-\$ or US-5037917-\$
or US-5036534-\$ or US-
5036261-\$ or US-5031213-\$
or US-5029198-\$ or US-
5027507-\$ or US-5025123-\$
or US-5022067-\$ or US-
5020722-\$ or US-5020237-\$
or US-5020129-\$ or US-
5019321-\$ or US-5016003-\$
or US-5011652-\$ or US-
5006846-\$ or US-5004158-\$).
did. or (US-5003586-\$ or US-
4999575-\$ or US-4998872-\$
or US-4998024-\$ or US-
4997288-\$ or US-4997161-\$
or US-4996966-\$ or US-
4996826-\$ or US-4989234-\$
or US-4989233-\$ or US-
4988533-\$ or US-4987513-\$
or US-4984414-\$ or US-
4982148-\$ or US-4978944-\$
or US-4978442-\$ or US-
4977529-\$ or US-4977515-\$
or US-4976920-\$ or US-
4976876-\$ or US-RE33468-\$
or US-4974624-\$ or US-
4973896-\$ or US-4971671-\$
or US-4965828-\$ or US-
4960080-\$ or US-RE33346-\$).
did. or (US-4959603-\$ or US-
4959596-\$ or US-4959122-\$
or US-4953681-\$ or US-
RE33314-\$ or US-4953199-\$
or US-4952912-\$ or US-
4949705-\$ or US-4948948-\$
or US-4942046-\$ or US-
4941306-\$ or US-4940976-\$
or US-4935732-\$ or US-
4928100-\$ or US-4924412-\$
or US-4924109-\$ or US-
4923661-\$ or US-4921210-\$
or US-4918995-\$ or US-
4913180-\$ or US-4912552-\$
or US-4912390-\$ or US-
4909041-\$ or US-4906337-\$
or US-4905325-\$ or US-
4898667-\$ or US-4896452-\$).
did. or (US-4894598-\$ or US-
4893248-\$ or US-4888702-\$
or US-4887095-\$ or US-
4886190-\$ or US-4877757-\$

or US-4876466-\$ or US-
4874407-\$ or US-4873471-\$
or US-4872847-\$ or US-
4864225-\$ or US-4860923-\$
or US-4859399-\$ or US-
4857915-\$ or US-4857132-\$
or US-4856054-\$ or US-
4856046-\$ or US-4855160-\$
or US-4853686-\$ or US-
4851830-\$ or US-4851708-\$
or US-4849819-\$ or US-
4849750-\$ or US-4847892-\$
or US-4847782-\$ or US-
4847781-\$ or US-4842687-\$).
did. or (US-4842686-\$ or US-
4842676-\$ or US-4838990-\$
or US-4838984-\$ or US-
4837877-\$ or US-4837800-\$
or US-4837797-\$ or US-
4836972-\$ or US-4833628-\$
or US-4832777-\$ or US-
4832711-\$ or US-4830700-\$
or US-4830511-\$ or US-
4830283-\$ or US-4829554-\$
or US-4827861-\$ or US-
4825841-\$ or US-4825665-\$
or US-4825026-\$ or US-
4822450-\$ or US-4820970-\$
or US-4820020-\$ or US-
4819180-\$ or US-4818326-\$
or US-4817937-\$ or US-
4812739-\$ or US-4809516-\$).
did. or (US-4807277-\$ or US-
4807141-\$ or US-4805649-\$
or US-4796142-\$ or US-
4795880-\$ or US-4795061-\$
or US-4790378-\$ or US-
4790003-\$ or US-4787551-\$
or US-4777354-\$ or US-
4774916-\$ or US-4771185-\$
or US-4768222-\$ or US-
4767512-\$ or US-4767280-\$
or US-4754405-\$ or US-
4752697-\$ or US-4751728-\$
or US-4751610-\$ or US-
4747600-\$ or US-4747120-\$
or US-4745571-\$ or US-
4742291-\$ or US-4739436-\$
or US-4735064-\$ or US-
4730118-\$ or US-4729495-\$).
did. or (US-4727798-\$ or US-
4725001-\$ or US-4723104-\$ or US-
4720851-\$ or US-4719446-\$
or US-4716463-\$ or US-
4713837-\$ or US-4710955-\$
or US-4710692-\$ or US-
4706275-\$ or US-4706208-\$
or US-4705930-\$ or US-

4705212-\$ or US-4700380-\$
or US-4700051-\$ or US-
4692145-\$ or US-4686096-\$
or US-4685307-\$ or US-
4684616-\$ or US-4681677-\$
or US-4675901-\$ or US-
4665462-\$ or US-4664923-\$
or US-4663725-\$ or US-
4660220-\$ or US-4659435-\$).
did. or (US-4656657-\$ or US-
4654924-\$ or US-4654869-\$
or US-4654868-\$ or US-
4654482-\$ or US-4653084-\$
or US-4651804-\$ or US-
4649279-\$ or US-4646940-\$
or US-4646769-\$ or US-
4645908-\$ or US-4636962-\$
or US-4635846-\$ or US-
4630670-\$ or US-4630211-\$
or US-4629113-\$ or US-
4628153-\$ or US-4623760-\$
or US-4621929-\$ or US-
4621528-\$ or US-4616286-\$
or US-4611098-\$ or US-
4609181-\$ or US-4609180-\$
or US-4602165-\$ or US-
4599159-\$ or US-4595983-\$).
did. or (US-4591988-\$ or US-
4587834-\$ or US-4587422-\$
or US-4587404-\$ or US-
4586020-\$ or US-4584506-\$
or US-4582958-\$ or US-
4582957-\$ or US-4582669-\$
or US-4579048-\$ or US-
4578534-\$ or US-4576692-\$
or US-4570052-\$ or US-
4567325-\$ or US-4563878-\$
or US-4559217-\$ or US-
4558310-\$ or US-4554437-\$
or US-4552570-\$ or US-
4551812-\$ or US-4547847-\$
or US-4546382-\$ or US-
4540935-\$ or US-4539216-\$
or US-4537067-\$ or US-
4536704-\$ or US-4536126-\$).
did. or (US-4533835-\$ or US-
4527015-\$ or US-4525874-\$
or US-4525873-\$ or US-
4522258-\$ or US-4520300-\$
or US-4520259-\$ or US-
4520233-\$ or US-4519088-\$
or US-4518737-\$ or US-
4513381-\$ or US-4511979-\$
or US-4511790-\$ or US-
4509128-\$ or US-4509126-\$
or US-4508261-\$ or US-
4505125-\$ or US-4503321-\$
or US-4502328-\$ or US-
4498864-\$ or US-4497284-\$

or US-4496285-\$ or US-
4492920-\$ or US-4491143-\$
or US-4490711-\$ or US-
4490325-\$ or US-4489384-\$).
did. or (US-4489362-\$ or US-
4489223-\$ or US-4481654-\$
or US-4481383-\$ or US-
4480472-\$ or US-4480154-\$
or US-4477289-\$ or US-
4475013-\$ or US-4472198-\$
or US-4471939-\$ or US-
RE31668-\$ or US-4469917-\$
or US-4469748-\$ or US-
4467434-\$ or US-4466074-\$
or US-4465970-\$ or US-
4463068-\$ or US-4463066-\$
or US-4462795-\$ or US-
4461949-\$ or US-4459672-\$
or US-4458307-\$ or US-
4457365-\$ or US-4457172-\$
or US-4454509-\$ or US-
4448203-\$ or US-4446340-\$).
did. or (US-4439784-\$ or US-
4439688-\$ or US-4437494-\$
or US-4434413-\$ or US-
4430579-\$ or US-4428812-\$
or US-4425541-\$ or US-
4424793-\$ or US-4424454-\$
or US-4418333-\$ or US-
4415778-\$ or US-4415446-\$
or US-4414464-\$ or US-
4410949-\$ or US-4409931-\$
or US-4406618-\$ or US-
4405462-\$ or US-4403267-\$
or US-4401189-\$ or US-
4399684-\$ or US-4399510-\$
or US-4394540-\$ or US-
4393817-\$ or US-4392512-\$
or US-4390876-\$ or US-
4389239-\$ or US-4388690-\$).
did. or (US-4388535-\$ or US-
4384213-\$ or US-4383138-\$
or US-4380146-\$ or US-
4377477-\$ or US-4376356-\$
or US-4375952-\$ or US-
4370723-\$ or US-4370609-\$
or US-4366387-\$ or US-
4363742-\$ or US-4362950-\$
or US-4362949-\$ or US-
4360881-\$ or US-4357542-\$
or US-4355269-\$ or US-
4352992-\$ or US-4352025-\$
or US-4349879-\$ or US-
4349357-\$ or US-4349087-\$
or US-RE31023-\$ or US-
4346981-\$ or US-4346587-\$
or US-4345979-\$ or US-
4345343-\$ or US-4345162-\$).
did. or (US-4342788-\$ or US-

4341345-\$ or US-4340847-\$
or US-4339945-\$ or US-
4335649-\$ or US-4335320-\$
or US-4335279-\$ or US-
4314103-\$ or US-4312641-\$
or US-4312640-\$ or US-
4311167-\$ or US-4310924-\$
or US-4309939-\$ or US-
4309644-\$ or US-4308911-\$
or US-4308463-\$ or US-
4306967-\$ or US-4302217-\$
or US-4301865-\$ or US-
4301444-\$ or US-4299158-\$
or US-4297534-\$ or US-
4295729-\$ or US-4295175-\$
or US-4293841-\$ or US-
4291375-\$ or US-4291268-\$).
dtd. or (US-4286945-\$ or US-
4285050-\$ or US-4284126-\$
or US-4283634-\$ or US-
4283624-\$ or US-4281984-\$
or US-4279013-\$ or US-
4272717-\$ or US-4272215-\$
or US-4268872-\$ or US-
4264543-\$ or US-4263939-\$
or US-4262842-\$ or US-
4262191-\$ or US-4260780-\$
or US-4259835-\$ or US-
4253151-\$ or US-4252139-\$
or US-4251759-\$ or US-
4251692-\$ or US-4247987-\$
or US-4247751-\$ or US-
4247311-\$ or US-4245613-\$
or US-4241285-\$ or US-
4231192-\$ or US-4230914-\$).
dtd. or (US-4226325-\$ or US-
4222750-\$ or US-4219698-\$
or US-4216658-\$ or US-
4216384-\$ or US-4213284-\$
or US-4208593-\$ or US-
4205657-\$ or US-4201887-\$
or US-4199025-\$ or US-
4198167-\$ or US-4192144-\$
or US-4185205-\$ or US-
4184333-\$ or US-4182599-\$
or US-4180744-\$ or US-
4180209-\$ or US-4179877-\$
or US-4178491-\$ or US-
4178476-\$ or US-4177420-\$
or US-4169777-\$ or US-
4168491-\$ or US-4164253-\$
or US-4160943-\$ or US-
4159501-\$ or US-4158950-\$).
dtd. or (US-4153936-\$ or US-
4152280-\$ or US-4151387-\$
or US-4149878-\$ or US-
4144496-\$ or US-4140179-\$
or US-4138936-\$ or US-
4134231-\$ or US-4132567-\$

or US-4130874-\$ or US-
4130777-\$ or US-4128124-\$
or US-4127395-\$ or US-
4127024-\$ or US-4123155-\$
or US-4122308-\$ or US-
4119936-\$ or US-4118669-\$
or US-4117857-\$ or US-
4117698-\$ or US-4117099-\$
or US-4117088-\$ or US-
4116006-\$ or US-4115230-\$
or US-4114193-\$ or US-
4113445-\$ or US-4110632-\$).
did. or (US-4110579-\$ or US-
4107943-\$ or US-4107542-\$
or US-4107467-\$ or US-
4099031-\$ or US-4098463-\$
or US-4097696-\$ or US-
4096858-\$ or US-4096395-\$
or US-4090093-\$ or US-
4090088-\$ or US-4090062-\$
or US-4088987-\$ or US-
4085334-\$ or US-4082999-\$
or US-4080598-\$ or US-
4079205-\$ or US-4075829-\$
or US-4075699-\$ or US-
4074719-\$ or US-4069420-\$
or US-4066481-\$ or US-
4064926-\$ or US-4064705-\$
or US-RE29495-\$ or US-
4060980-\$ or US-4058253-\$).
did. or (US-4057371-\$ or US-
4056717-\$ or US-4049916-\$
or US-4049915-\$ or US-
4049859-\$ or US-4045973-\$
or US-4045679-\$ or US-
4039804-\$ or US-4037156-\$
or US-4036457-\$ or US-
4031407-\$ or US-4031406-\$
or US-4023139-\$ or US-
4023043-\$ or US-4023004-\$
or US-4022978-\$ or US-
4022756-\$ or US-4020358-\$
or US-4019670-\$ or US-
4019581-\$ or US-4016717-\$
or US-4015366-\$ or US-
4012734-\$ or US-4010417-\$
or US-4009567-\$ or US-
4009359-\$ or US-4005803-\$).
did. or (US-4003402-\$ or US-
4002848-\$ or US-4002220-\$
or US-3991574-\$ or US-
3987398-\$ or US-3982669-\$
or US-3982418-\$ or US-
3981620-\$ or US-3980939-\$
or US-3980929-\$ or US-
3980056-\$ or US-3979061-\$
or US-3978659-\$ or US-
3975902-\$ or US-3967647-\$
or US-3967132-\$ or US-

3965692-\$ or US-3965669-\$
or US-3961900-\$ or US-
3959692-\$ or US-3958898-\$
or US-3957709-\$ or US-
3955358-\$ or US-3953783-\$
or US-3947820-\$ or US-
3944837-\$ or US-3944805-\$).
did. or (US-3943336-\$ or US-
3942908-\$ or US-3935390-\$
or US-3934782-\$ or US-
3932885-\$ or US-3925139-\$
or US-3924140-\$ or US-
3921667-\$ or US-3920936-\$
or US-3920926-\$ or US-
3919623-\$ or US-3918424-\$
or US-3917761-\$ or US-
3916444-\$ or US-3915280-\$
or US-3912885-\$ or US-
3911362-\$ or US-3909301-\$
or US-3909300-\$ or US-
3908743-\$ or US-3908742-\$
or US-3908741-\$ or US-
3908740-\$ or US-3908739-\$
or US-3908738-\$ or US-
3906242-\$ or US-3905362-\$).
did. or (US-3900784-\$ or US-
3899877-\$ or US-3898439-\$
or US-3887781-\$ or US-
3883452-\$ or US-3882400-\$
or US-3878383-\$ or US-
3877291-\$ or US-3875380-\$
or US-3874356-\$ or US-
3869862-\$ or US-3867588-\$
or US-3866687-\$ or US-
3866480-\$ or US-3866109-\$
or US-3866108-\$ or US-
3863270-\$ or US-3863110-\$
or US-3862430-\$ or US-
3859108-\$ or US-3857027-\$
or US-3856708-\$ or US-
3855129-\$ or US-3852369-\$
or US-3845789-\$ or US-
3843848-\$ or US-3842208-\$).
did. or (US-3840887-\$ or US-
3836689-\$ or US-3833927-\$
or US-3832621-\$ or US-
3832534-\$ or US-3832533-\$
or US-3829773-\$ or US-
3829772-\$ or US-3829669-\$
or US-3829667-\$ or US-
3826906-\$ or US-3825732-\$
or US-3824624-\$ or US-
3823571-\$ or US-3823308-\$
or US-3818308-\$ or US-
3786219-\$ or US-3784392-\$
or US-3780718-\$ or US-
3778771-\$ or US-3778695-\$
or US-3777187-\$ or US-
3774971-\$ or US-3774109-\$

		<p>or US-3773520-\$ or US-3773268-\$ or US-3770928-\$). did. or (US-3764793-\$ or US-3756456-\$ or US-3755892-\$ or US-3753626-\$ or US-3740742-\$ or US-3738472-\$ or US-3737671-\$ or US-3733849-\$ or US-3733573-\$ or US-3728486-\$ or US-3723829-\$ or US-3718023-\$ or US-3710062-\$ or US-3704348-\$ or US-3701344-\$ or US-3699870-\$ or US-3699254-\$ or US-3691392-\$ or US-3690754-\$ or US-3688801-\$ or US-3683343-\$ or US-3673379-\$ or US-3665495-\$ or US-3663150-\$ or US-3659114-\$ or US-3657021-\$ or US-3656847-\$). did. or (US-3652838-\$ or US-3647290-\$ or US-3646575-\$ or US-3645616-\$ or US-3643753-\$ or US-3636280-\$ or US-3623805-\$ or US-3612813-\$ or US-3603946-\$ or US-3602703-\$ or US-3600887-\$ or US-3596544-\$ or US-3596102-\$ or US-3589806-\$ or US-3584766-\$ or US-3582558-\$ or US-3575656-\$ or US-3573781-\$ or US-3564333-\$ or US-3561743-\$ or US-3553376-\$). did. or (JP-2002161878-\$ or JP-09170941-\$ or JP-04046528-\$ or JP-03289875-\$ or JP-01163618-\$). did. or (US-6311053-\$ or JP-08094484-\$ or WO-9118467-\$ or US-4701858-\$). did.</p>				
S58	2008	<p>S57 and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day-time" or "night-time" or "time-of-day" or daylight or "day-light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection or ((shut or shutting or cut or cutting or turn or turned or turning or switch or switched or switching) with (off or down)) or shutdown or "shut-off" or</p>	<p>US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT</p>	OR	OFF	2008/08/21 13:02

		shutdown or "shut-down" or "shutting-off" or "shutting-down" or "cut-off" or cutoff or "cutting-off" or turnoff or "turn-off" or "turned-off" or "turning-off" or switchoff or "switch-off" or "switched-off" or "switching-off") with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service))				
S59	326	(US-20080125940-\$ or US-20080095339-\$ or US-20080067792-\$ or US-20080065290-\$ or US-20080062898-\$ or US-20080062700-\$ or US-20080042410-\$ or US-20080010182-\$ or US-20070299587-\$ or US-20070278207-\$ or US-20070273335-\$ or US-20070271173-\$ or US-20070245165-\$ or US-20070240006-\$ or US-20070228703-\$ or US-20070205881-\$ or US-20070137709-\$ or US-20070131783-\$ or US-20070114290-\$ or US-20070101173-\$ or US-20070049337-\$ or US-20070049336-\$ or US-20070046981-\$ or US-20070037610-\$ or US-20070037605-\$ or US-20060265609-\$).did. or (US-20060265608-\$ or US-20060259797-\$ or US-20060259254-\$ or US-20060253717-\$ or US-20060248361-\$ or US-20060248359-\$ or US-20060248358-\$ or US-20060248325-\$ or US-20060248324-\$ or US-20060244581-\$ or US-20060197579-\$ or US-20060167403-\$ or US-	US-PGPUB	OR	OFF	2008/08/21 16:00

20060129863-\$ or US-
20060125814-\$ or US-
20060036350-\$ or US-
20060007217-\$ or US-
20060005055-\$ or US-
20050275873-\$ or US-
20050269256-\$ or US-
20050263771-\$ or US-
20050255921-\$ or US-
20050255784-\$ or US-
20050247777-\$ or US-
20050242693-\$ or US-
20050236948-\$ or US-
20050231039-\$ or US-
20050211341-\$).did. or (US-
20050194939-\$ or US-
20050190612-\$ or US-
20050185515-\$ or US-
20050179526-\$ or US-
20050179352-\$ or US-
20050178632-\$ or US-
20050177755-\$ or US-
20050137813-\$ or US-
20050125117-\$ or US-
20050108582-\$ or US-
20050104579-\$ or US-
20050090237-\$ or US-
20050086341-\$ or US-
20050081072-\$ or US-
20050073201-\$ or US-
20050060262-\$ or US-
20050046584-\$ or US-
20050031097-\$ or US-
20050006373-\$ or US-
20040257276-\$ or US-
20040245783-\$ or US-
20040220869-\$ or US-
20040215382-\$ or US-
20040198361-\$ or US-
20040189766-\$ or US-
20040183503-\$ or US-
20040176918-\$).did. or (US-
20040160214-\$ or US-
20040142733-\$ or US-
20040140972-\$ or US-
20040135436-\$ or US-
20040130442-\$ or US-
20040125927-\$ or US-
20040111051-\$ or US-
20040106825-\$ or US-
20040089600-\$ or US-
20040060808-\$ or US-
20040050839-\$ or US-
20040047406-\$ or US-
20040036360-\$ or US-
20040025871-\$ or US-
20040024765-\$ or US-
20040015433-\$ or US-
20040015428-\$ or US-

20040015023-\$ or US-
20030225640-\$ or US-
20030222639-\$ or US-
20030214283-\$ or US-
20030214282-\$ or US-
20030213594-\$ or US-
20030211066-\$ or US-
20030210039-\$ or US-
20030210038-\$ or US-
20030210037-\$).did. or (US-
20030210036-\$ or US-
20030207779-\$ or US-
20030206006-\$ or US-
20030206005-\$ or US-
20030206004-\$ or US-
20030206003-\$ or US-
20030206002-\$ or US-
20030206001-\$ or US-
20030206000-\$ or US-
20030205995-\$ or US-
20030200473-\$ or US-
20030200179-\$ or US-
20030200025-\$ or US-
20030195848-\$ or US-
20030195847-\$ or US-
20030195846-\$ or US-
20030188208-\$ or US-
20030187549-\$ or US-
20030169400-\$ or US-
20030164234-\$ or US-
20030160715-\$ or US-
20030158677-\$ or US-
20030141065-\$ or US-
20030121909-\$ or US-
20030121656-\$ or US-
20030106889-\$ or US-
20030094422-\$).did. or (US-
20030093390-\$ or US-
20030087695-\$ or US-
20030085621-\$ or US-
20030079744-\$ or US-
20030076573-\$ or US-
20030075980-\$ or US-
20030075540-\$ or US-
20030074194-\$ or US-
20030071033-\$ or US-
20030070284-\$ or US-
20030062164-\$ or US-
20030062154-\$ or US-
20030051060-\$ or US-
20030023540-\$ or US-
20030023508-\$ or US-
20030019764-\$ or US-
20030007369-\$ or US-
20030006884-\$ or US-
20030006738-\$ or US-
20030006039-\$ or US-
20030005928-\$ or US-
20030005926-\$ or US-

20030001754-\$ or US-
20030001005-\$ or US-
20030000524-\$ or US-
20020198648-\$ or US-
20020191968-\$).did. or (US-
20020190695-\$ or US-
20020189612-\$ or US-
20020188392-\$ or US-
20020183916-\$ or US-
20020182574-\$ or US-
20020181673-\$ or US-
20020175159-\$ or US-
20020171056-\$ or US-
20020170708-\$ or US-
20020163819-\$ or US-
20020163450-\$ or US-
20020161362-\$ or US-
20020161324-\$ or US-
20020157962-\$ or US-
20020154011-\$ or US-
20020148648-\$ or US-
20020148644-\$ or US-
20020142018-\$ or US-
20020138379-\$ or US-
20020127253-\$ or US-
20020124652-\$ or US-
20020120569-\$ or US-
20020117495-\$ or US-
20020117303-\$ or US-
20020113534-\$ or US-
20020112863-\$ or US-
20020110145-\$).did. or (US-
20020101067-\$ or US-
20020096513-\$ or US-
20020096320-\$ or US-
20020096174-\$ or US-
20020092838-\$ or US-
20020091626-\$ or US-
20020088508-\$ or US-
20020084074-\$ or US-
20020083976-\$ or US-
20020082748-\$ or US-
20020080633-\$ or US-
20020078149-\$ or US-
20020078101-\$ or US-
20020077980-\$ or US-
20020077515-\$ or US-
20020076026-\$ or US-
20020074990-\$ or US-
20020074117-\$ or US-
20020073349-\$ or US-
20020070891-\$ or US-
20020070719-\$ or US-
20020067821-\$ or US-
20020066565-\$ or US-
20020066535-\$ or US-
20020065255-\$ or US-
20020065231-\$ or US-
20020064149-\$).did. or (US-

20020063882-\$ or US-
20020063635-\$ or US-
20020062961-\$ or US-
20020062959-\$ or US-
20020062454-\$ or US-
20020062406-\$ or US-
20020062398-\$ or US-
20020062397-\$ or US-
20020062231-\$ or US-
20020062052-\$ or US-
20020062051-\$ or US-
20020061012-\$ or US-
20020057905-\$ or US-
20020056552-\$ or US-
20020056551-\$ or US-
20020056451-\$ or US-
20020053435-\$ or US-
20020053432-\$ or US-
20020053429-\$ or US-
20020053038-\$ or US-
20020052297-\$ or US-
20020050357-\$ or US-
20020050352-\$ or US-
20020048166-\$ or US-
20020046838-\$ or US-
20020046837-\$ or US-
20020046832-\$).did. or (US-
20020045993-\$ or US-
20020045992-\$ or US-
20020045553-\$ or US-
20020043367-\$ or US-
20020042684-\$ or US-
20020042683-\$ or US-
20020041603-\$ or US-
20020040781-\$ or US-
20020040778-\$ or US-
20020040731-\$ or US-
20020040177-\$ or US-
20020040173-\$ or US-
20020039299-\$ or US-
20020038711-\$ or US-
20020038709-\$ or US-
20020038705-\$ or US-
20020037054-\$ or US-
20020036089-\$ or US-
20020036084-\$ or US-
20020036083-\$ or US-
20020034211-\$ or US-
20020033257-\$ or US-
20020033256-\$ or US-
20020033255-\$ or US-
20020033253-\$ or US-
20020030591-\$ or US-
20020030478-\$).did. or (US-
20020029967-\$ or US-
20020029882-\$ or US-
20020029881-\$ or US-
20020029498-\$ or US-
20020027392-\$ or US-

20020027346-\$ or US-
20020024445-\$ or US-
20020024332-\$ or US-
20020018824-\$ or US-
20020017893-\$ or US-
20020012803-\$ or US-
20020010854-\$ or US-
20020010589-\$ or US-
20020009985-\$ or US-
20020009978-\$ or US-
20020008578-\$ or US-
20020007464-\$ or US-
20020007463-\$ or US-
20020006452-\$ or US-
20020006137-\$ or US-
20020004915-\$ or US-
20020004913-\$ or US-
20020004912-\$ or US-
20020002425-\$ or US-
20020001374-\$ or US-
20020000984-\$ or US-
20010056473-\$).did. or (US-
20010055216-\$ or US-
20010053189-\$ or US-
20010051534-\$ or US-
20010050582-\$ or US-
20010048215-\$ or US-
20010048030-\$ or US-
20010048002-\$ or US-
20010047217-\$ or US-
20010040504-\$ or US-
20010038890-\$ or US-
20010038759-\$ or US-
20010037471-\$ or US-
20010037168-\$ or US-
20010036821-\$ or US-
20010036258-\$ or US-
20010035016-\$ or US-
20010033583-\$ or US-
20010033502-\$ or US-
20010029587-\$ or US-
20010025349-\$ or US-
20010025275-\$ or US-
20010023769-\$ or US-
20010020834-\$ or US-
20010020534-\$ or US-
20010015548-\$ or US-
20010014142-\$ or US-
20010012343-\$).did. or (US-
20010010032-\$ or US-
20010009404-\$ or US-
20010008021-\$).did.

S60	2008	(US-20080125940-\$ or US-20080095339-\$ or US-20080067792-\$ or US-20080065290-\$ or US-20080062898-\$ or US-20080062700-\$ or US-20080042410-\$ or US-20080010182-\$ or US-20070299587-\$ or US-20070278207-\$ or US-20070273335-\$ or US-20070271173-\$ or US-20070245165-\$ or US-20070240006-\$ or US-20070228703-\$ or US-20070205881-\$ or US-20070137709-\$ or US-20070131783-\$ or US-20070114290-\$ or US-20070101173-\$ or US-20070049337-\$ or US-20070049336-\$ or US-20070046981-\$ or US-20070037610-\$ or US-20070037605-\$ or US-20060265609-\$).did. or (US-20060265608-\$ or US-20060259797-\$ or US-20060259254-\$ or US-20060253717-\$ or US-20060248361-\$ or US-20060248359-\$ or US-20060248358-\$ or US-20060248325-\$ or US-20060248324-\$ or US-20060244581-\$ or US-20060197579-\$ or US-20060167403-\$ or US-20060129863-\$ or US-20060125814-\$ or US-20060036350-\$ or US-20060007217-\$ or US-20060005055-\$ or US-20050275873-\$ or US-20050269256-\$ or US-20050263771-\$ or US-20050255921-\$ or US-20050255784-\$ or US-20050247777-\$ or US-20050242693-\$ or US-20050236948-\$ or US-20050231039-\$ or US-20050211341-\$).did. or (US-20050194939-\$ or US-20050190612-\$ or US-20050185515-\$ or US-20050179526-\$ or US-20050179352-\$ or US-20050178632-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/21 16:01
-----	------	---	-------------------------------------	----	-----	---------------------

20050177755-\$ or US-
20050137813-\$ or US-
20050125117-\$ or US-
20050108582-\$ or US-
20050104579-\$ or US-
20050090237-\$ or US-
20050086341-\$ or US-
20050081072-\$ or US-
20050073201-\$ or US-
20050060262-\$ or US-
20050046584-\$ or US-
20050031097-\$ or US-
20050006373-\$ or US-
20040257276-\$ or US-
20040245783-\$ or US-
20040220869-\$ or US-
20040215382-\$ or US-
20040198361-\$ or US-
20040189766-\$ or US-
20040183503-\$ or US-
20040176918-\$).did. or (US-
20040160214-\$ or US-
20040142733-\$ or US-
20040140972-\$ or US-
20040135436-\$ or US-
20040130442-\$ or US-
20040125927-\$ or US-
20040111051-\$ or US-
20040106825-\$ or US-
20040089600-\$ or US-
20040060808-\$ or US-
20040050839-\$ or US-
20040047406-\$ or US-
20040036360-\$ or US-
20040025871-\$ or US-
20040024765-\$ or US-
20040015433-\$ or US-
20040015428-\$ or US-
20040015023-\$ or US-
20030225640-\$ or US-
20030222639-\$ or US-
20030214283-\$ or US-
20030214282-\$ or US-
20030213594-\$ or US-
20030211066-\$ or US-
20030210039-\$ or US-
20030210038-\$ or US-
20030210037-\$).did. or (US-
20030210036-\$ or US-
20030207779-\$ or US-
20030206006-\$ or US-
20030206005-\$ or US-
20030206004-\$ or US-
20030206003-\$ or US-
20030206002-\$ or US-
20030206001-\$ or US-
20030206000-\$ or US-
20030205995-\$ or US-
20030200473-\$ or US-

20030200179-\$ or US-
20030200025-\$ or US-
20030195848-\$ or US-
20030195847-\$ or US-
20030195846-\$ or US-
20030188208-\$ or US-
20030187549-\$ or US-
20030169400-\$ or US-
20030164234-\$ or US-
20030160715-\$ or US-
20030158677-\$ or US-
20030141065-\$ or US-
20030121909-\$ or US-
20030121656-\$ or US-
20030106889-\$ or US-
20030094422-\$).did. or (US-
20030093390-\$ or US-
20030087695-\$ or US-
20030085621-\$ or US-
20030079744-\$ or US-
20030076573-\$ or US-
20030075980-\$ or US-
20030075540-\$ or US-
20030074194-\$ or US-
20030071033-\$ or US-
20030070284-\$ or US-
20030062164-\$ or US-
20030062154-\$ or US-
20030051060-\$ or US-
20030023540-\$ or US-
20030023508-\$ or US-
20030019764-\$ or US-
20030007369-\$ or US-
20030006884-\$ or US-
20030006738-\$ or US-
20030006039-\$ or US-
20030005928-\$ or US-
20030005926-\$ or US-
20030001754-\$ or US-
20030001005-\$ or US-
20030000524-\$ or US-
20020198648-\$ or US-
20020191968-\$).did. or (US-
20020190695-\$ or US-
20020189612-\$ or US-
20020188392-\$ or US-
20020183916-\$ or US-
20020182574-\$ or US-
20020181673-\$ or US-
20020175159-\$ or US-
20020171056-\$ or US-
20020170708-\$ or US-
20020163819-\$ or US-
20020163450-\$ or US-
20020161362-\$ or US-
20020161324-\$ or US-
20020157962-\$ or US-
20020154011-\$ or US-
20020148648-\$ or US-

20020148644-\$ or US-
20020142018-\$ or US-
20020138379-\$ or US-
20020127253-\$ or US-
20020124652-\$ or US-
20020120569-\$ or US-
20020117495-\$ or US-
20020117303-\$ or US-
20020113534-\$ or US-
20020112863-\$ or US-
20020110145-\$).did. or (US-
20020101067-\$ or US-
20020096513-\$ or US-
20020096320-\$ or US-
20020096174-\$ or US-
20020092838-\$ or US-
20020091626-\$ or US-
20020088508-\$ or US-
20020084074-\$ or US-
20020083976-\$ or US-
20020082748-\$ or US-
20020080633-\$ or US-
20020078149-\$ or US-
20020078101-\$ or US-
20020077980-\$ or US-
20020077515-\$ or US-
20020076026-\$ or US-
20020074990-\$ or US-
20020074117-\$ or US-
20020073349-\$ or US-
20020070891-\$ or US-
20020070719-\$ or US-
20020067821-\$ or US-
20020066565-\$ or US-
20020066535-\$ or US-
20020065255-\$ or US-
20020065231-\$ or US-
20020064149-\$).did. or (US-
20020063882-\$ or US-
20020063635-\$ or US-
20020062961-\$ or US-
20020062959-\$ or US-
20020062454-\$ or US-
20020062406-\$ or US-
20020062398-\$ or US-
20020062397-\$ or US-
20020062231-\$ or US-
20020062052-\$ or US-
20020062051-\$ or US-
20020061012-\$ or US-
20020057905-\$ or US-
20020056552-\$ or US-
20020056551-\$ or US-
20020056451-\$ or US-
20020053435-\$ or US-
20020053432-\$ or US-
20020053429-\$ or US-
20020053038-\$ or US-
20020052297-\$ or US-

20020050357-\$ or US-
20020050352-\$ or US-
20020048166-\$ or US-
20020046838-\$ or US-
20020046837-\$ or US-
20020046832-\$).did. or (US-
20020045993-\$ or US-
20020045992-\$ or US-
20020045553-\$ or US-
20020043367-\$ or US-
20020042684-\$ or US-
20020042683-\$ or US-
20020041603-\$ or US-
20020040781-\$ or US-
20020040778-\$ or US-
20020040731-\$ or US-
20020040177-\$ or US-
20020040173-\$ or US-
20020039299-\$ or US-
20020038711-\$ or US-
20020038709-\$ or US-
20020038705-\$ or US-
20020037054-\$ or US-
20020036089-\$ or US-
20020036084-\$ or US-
20020036083-\$ or US-
20020034211-\$ or US-
20020033257-\$ or US-
20020033256-\$ or US-
20020033255-\$ or US-
20020033253-\$ or US-
20020030591-\$ or US-
20020030478-\$).did. or (US-
20020029967-\$ or US-
20020029882-\$ or US-
20020029881-\$ or US-
20020029498-\$ or US-
20020027392-\$ or US-
20020027346-\$ or US-
20020024445-\$ or US-
20020024332-\$ or US-
20020018824-\$ or US-
20020017893-\$ or US-
20020012803-\$ or US-
20020010854-\$ or US-
20020010589-\$ or US-
20020009985-\$ or US-
20020009978-\$ or US-
20020008578-\$ or US-
20020007464-\$ or US-
20020007463-\$ or US-
20020006452-\$ or US-
20020006137-\$ or US-
20020004915-\$ or US-
20020004913-\$ or US-
20020004912-\$ or US-
20020002425-\$ or US-
20020001374-\$ or US-
20020000984-\$ or US-

20010056473-\$).did. or (US-
20010055216-\$ or US-
20010053189-\$ or US-
20010051534-\$ or US-
20010050592-\$ or US-
20010048215-\$ or US-
20010048030-\$ or US-
20010048002-\$ or US-
20010047217-\$ or US-
20010040504-\$ or US-
20010038890-\$ or US-
20010038759-\$ or US-
20010037471-\$ or US-
20010037168-\$ or US-
20010036821-\$ or US-
20010036258-\$ or US-
20010035016-\$ or US-
20010033583-\$ or US-
20010033502-\$ or US-
20010029587-\$ or US-
20010025349-\$ or US-
20010025275-\$ or US-
20010023769-\$ or US-
20010020834-\$ or US-
20010020534-\$ or US-
20010015548-\$ or US-
20010014142-\$ or US-
20010012343-\$).did. or (US-
20010010032-\$ or US-
20010009404-\$ or US-
20010008021-\$ or US-
20010005974-\$ or US-
20010005319-\$ or US-
20010003738-\$ or US-
20010002552-\$ or US-
20010002479-\$ or US-
20010000889-\$).did. or (US-
7411939-\$ or US-7385928-\$
or US-7384982-\$ or US-
7376729-\$ or US-7346467-\$
or US-7322355-\$ or US-
7319206-\$ or US-7312696-\$
or US-7309146-\$ or US-
7287707-\$ or US-7283810-\$
or US-7280239-\$ or US-
7272735-\$ or US-7263533-\$
or US-7261008-\$ or US-
7260221-\$ or US-7259357-\$
or US-7252226-\$ or US-
7245110-\$ or US-7237129-\$
or US-7228441-\$ or US-
7224740-\$ or US-7177631-\$
or US-7173987-\$ or US-
7173882-\$ or US-7169005-\$).
did. or (US-7165546-\$ or US-
7164694-\$ or US-7164224-\$
or US-7148455-\$ or US-
7145898-\$ or US-7140382-\$
or US-7134011-\$ or US-

7133717-\$ or US-7127623-\$
or US-7116941-\$ or US-
7113821-\$ or US-7106473-\$
or US-7106123-\$ or US-
7102564-\$ or US-7101282-\$
or US-7086468-\$ or US-
7083820-\$ or US-7082359-\$
or US-7079920-\$ or US-
7077967-\$ or US-7075481-\$
or US-7072407-\$ or US-
7070013-\$ or US-7068991-\$
or US-7058826-\$ or US-
7058484-\$ or US-7054770-\$).
did. or (US-7050897-\$ or US-
7049546-\$ or US-7046239-\$
or US-7039821-\$ or US-
7038641-\$ or US-7036583-\$
or US-7032119-\$ or US-
7031438-\$ or US-7027992-\$
or US-7023868-\$ or US-
7016724-\$ or US-7002265-\$
or US-6997255-\$ or US-
6994168-\$ or US-6994160-\$
or US-6989517-\$ or US-
6988026-\$ or US-6986073-\$
or US-6985520-\$ or US-
6985492-\$ or US-6982993-\$
or US-6981499-\$ or US-
6975958-\$ or US-6973517-\$
or US-6964479-\$ or US-
6961136-\$ or US-6960312-\$).
did. or (US-6958550-\$ or US-
6946080-\$ or US-6944278-\$
or US-6938637-\$ or US-
6936791-\$ or US-6933765-\$
or US-6929187-\$ or US-
6928563-\$ or US-6922348-\$
or US-6915521-\$ or US-
6912209-\$ or US-6909708-\$
or US-6905135-\$ or US-
6900617-\$ or US-6897409-\$
or US-6895961-\$ or US-
6894677-\$ or US-6891708-\$
or US-6879889-\$ or US-
6876848-\$ or US-6870279-\$
or US-6866992-\$ or US-
6861628-\$ or US-6859882-\$
or US-6856581-\$ or US-
6849837-\$ or US-6847347-\$).
did. or (US-6840068-\$ or US-
6839696-\$ or US-6839641-\$
or US-6831879-\$ or US-
6829339-\$ or US-6829200-\$
or US-6826128-\$ or US-
6816353-\$ or US-6816078-\$
or US-6812851-\$ or US-
6807256-\$ or US-6807202-\$
or US-6802984-\$ or US-
6802753-\$ or US-6792306-\$

or US-6792259-\$ or US-
6784565-\$ or US-6784118-\$
or US-6782240-\$ or US-
6778937-\$ or US-6775238-\$
or US-6774807-\$ or US-
6773344-\$ or US-6772354-\$
or US-6772052-\$ or US-
6765931-\$ or US-6762355-\$).
did. or (US-6754181-\$ or US-
6747970-\$ or US-6742186-\$
or US-6741697-\$ or US-
6741160-\$ or US-6738103-\$
or US-6736156-\$ or US-
6735506-\$ or US-6733036-\$
or US-6732747-\$ or US-
6731627-\$ or US-6729866-\$
or US-6718213-\$ or US-
6718018-\$ or US-6717522-\$
or US-6714016-\$ or US-
6710314-\$ or US-6707809-\$
or US-6705397-\$ or US-
6704133-\$ or US-6703953-\$
or US-6697951-\$ or US-
6697607-\$ or US-6697436-\$
or US-6696931-\$ or US-
6691702-\$ or US-6691236-\$).
did. or (US-6691233-\$ or US-
6684062-\$ or US-6681795-\$
or US-6678366-\$ or US-
6676307-\$ or US-6671654-\$
or US-6664653-\$ or US-
6658576-\$ or US-6657994-\$
or US-6653945-\$ or US-
6652210-\$ or US-6651658-\$
or US-6648367-\$ or US-
6646227-\$ or US-6639198-\$
or US-6639197-\$ or US-
6636868-\$ or US-6636519-\$
or US-6634879-\$ or US-
6633154-\$ or US-6632535-\$
or US-6629525-\$ or US-
6628771-\$ or US-6626676-\$
or US-6625379-\$ or US-
6611773-\$ or US-6610315-\$).
did. or (US-6609564-\$ or US-
6606368-\$ or US-6603855-\$
or US-6598082-\$ or US-
6598029-\$ or US-6594345-\$
or US-6594257-\$ or US-
6587514-\$ or US-6576118-\$
or US-6574581-\$ or US-
6571793-\$ or US-6568655-\$
or US-6567671-\$ or US-
6567009-\$ or US-6563816-\$
or US-6563094-\$ or US-
6563049-\$ or US-6562360-\$
or US-6559421-\$ or US-
6557734-\$ or US-6555928-\$
or US-6555799-\$ or US-

6555789-\$ or US-6555181-\$
or US-6554007-\$ or US-
6553353-\$ or US-6548989-\$).
did. or (US-6548988-\$ or US-
6545885-\$ or US-6542705-\$
or US-6535859-\$ or US-
6533316-\$ or US-6532835-\$
or US-6532372-\$ or US-
6531704-\$ or US-6530835-\$
or US-6527836-\$ or US-
6524535-\$ or US-6522912-\$
or US-6516879-\$ or US-
6511200-\$ or US-6509841-\$
or US-6509555-\$ or US-
6508232-\$ or US-6501056-\$
or US-6499678-\$ or US-
6495617-\$ or US-6488832-\$
or US-6487596-\$ or US-
6487096-\$ or US-6486443-\$
or US-6484594-\$ or US-
6476670-\$ or US-6473500-\$).
did. or (US-6471659-\$ or US-
6470760-\$ or US-6465735-\$
or US-6464410-\$ or US-
6460346-\$ or US-6459863-\$
or US-6459334-\$ or US-
6459175-\$ or US-6458418-\$
or US-6456709-\$ or US-
6456025-\$ or US-6453018-\$
or US-6453017-\$ or US-
6447583-\$ or US-6442259-\$
or US-6436561-\$ or US-
6434227-\$ or US-6434024-\$
or US-6433513-\$ or US-
6433313-\$ or US-6431748-\$
or US-6430692-\$ or US-
6429624-\$ or US-6429546-\$
or US-6426571-\$ or US-
6424820-\$ or US-6421600-\$).
did. or (US-6419873-\$ or US-
6416621-\$ or US-6415210-\$
or US-6415028-\$ or US-
6414945-\$ or US-6413661-\$
or US-6411698-\$ or US-
6411137-\$ or US-6405329-\$
or US-6404874-\$ or US-
6402520-\$ or US-6401446-\$
or US-6400196-\$ or US-
6392538-\$ or US-6388609-\$
or US-6388513-\$ or US-
6384387-\$ or US-6381488-\$
or US-6377190-\$ or US-
6376937-\$ or US-6374653-\$
or US-6374101-\$ or US-
6373904-\$ or US-6373399-\$
or US-6373150-\$ or US-
6366774-\$ or US-6366670-\$).
did. or (US-6362745-\$ or US-
6358395-\$ or US-6357243-\$

or US-6356146-\$ or US-
6353706-\$ or US-6353208-\$
or US-6352701-\$ or US-
6351223-\$ or US-6350376-\$
or US-6347627-\$ or US-
6346807-\$ or US-6342810-\$
or US-6342187-\$ or US-
6338471-\$ or US-6335927-\$
or US-6332074-\$ or US-
6330308-\$ or US-6323774-\$
or US-6320945-\$ or US-
6318874-\$ or US-6317488-\$
or US-6317388-\$ or US-
6317051-\$ or US-6314717-\$
or US-6314523-\$ or US-
6314169-\$ or US-6310957-\$).
did. or (US-6310542-\$ or US-
6306531-\$ or US-6304641-\$
or US-6301674-\$ or US-
6299159-\$ or US-6295347-\$
or US-6295272-\$ or US-
6294954-\$ or US-6292344-\$
or US-6291985-\$ or US-
6285856-\$ or US-6281601-\$
or US-6279261-\$ or US-
6267864-\$ or US-6266008-\$
or US-6265984-\$ or US-
6264171-\$ or US-6262636-\$
or US-6262618-\$ or US-
6256456-\$ or US-6255896-\$
or US-6249710-\$ or US-
6247246-\$ or US-6246187-\$
or US-6240175-\$ or US-
6240169-\$ or US-6239722-\$).
did. or (US-6239513-\$ or US-
6237618-\$ or US-6236179-\$
or US-6229988-\$ or US-
6229308-\$ or US-6226364-\$
or US-6226117-\$ or US-
6219493-\$ or US-6215263-\$
or US-6215202-\$ or US-
6214195-\$ or US-6209576-\$
or US-6208370-\$ or US-
6206340-\$ or US-6195597-\$
or US-6194290-\$ or US-
6192677-\$ or US-6191662-\$
or US-6191500-\$ or US-
6188907-\$ or US-6188145-\$
or US-6178447-\$ or US-
6174042-\$ or US-6173610-\$
or US-6173326-\$ or US-
6172616-\$ or US-6172346-\$).
did. or (US-6172335-\$ or US-
6170110-\$ or US-6169890-\$
or US-6169790-\$ or US-
6169334-\$ or US-6167604-\$
or US-6163228-\$ or US-
6163139-\$ or US-6161100-\$
or US-6157825-\$ or US-

6157317-\$ or US-6156971-\$
or US-6154488-\$ or US-
6152192-\$ or US-6149878-\$
or US-6148067-\$ or US-
6145035-\$ or US-6144976-\$
or US-6144667-\$ or US-
6141283-\$ or US-6139431-\$
or US-6137292-\$ or US-
6134833-\$ or US-6129099-\$
or US-6128511-\$ or US-
6127780-\$ or US-6124976-\$).
did. or (US-6124758-\$ or US-
6122527-\$ or US-6122500-\$
or US-6122353-\$ or US-
6122350-\$ or US-6121875-\$
or US-6121758-\$ or US-
6119238-\$ or US-6118269-\$
or US-6116260-\$ or US-
6115853-\$ or US-6115676-\$
or US-6115541-\$ or US-
6114475-\$ or US-6112666-\$
or US-6112077-\$ or US-
6108967-\$ or US-6108792-\$
or US-6104795-\$ or US-
6102487-\$ or US-6101104-\$
or US-6099333-\$ or US-
6097792-\$ or US-6097108-\$
or US-6094194-\$ or US-
6094130-\$ or US-6093975-\$).
did. or (US-6093254-\$ or US-
6088433-\$ or US-6088250-\$
or US-6082867-\$ or US-
6081744-\$ or US-6081514-\$
or US-6081154-\$ or US-
6079619-\$ or US-6079026-\$
or US-6078910-\$ or US-
6078821-\$ or US-6078785-\$
or US-6076517-\$ or US-
6074776-\$ or US-6073622-\$
or US-6073027-\$ or US-
6072585-\$ or US-6072314-\$
or US-6067440-\$ or US-
6067354-\$ or US-6052444-\$
or US-6049657-\$ or US-
6049471-\$ or US-6047274-\$
or US-6047045-\$ or US-
6046990-\$ or US-6043461-\$).
did. or (US-6041114-\$ or US-
6039899-\$ or US-6037011-\$
or US-6034339-\$ or US-
6028218-\$ or US-6026784-\$
or US-6023667-\$ or US-
6023499-\$ or US-6021402-\$
or US-6018737-\$ or US-
6018694-\$ or US-6018690-\$
or US-6014004-\$ or US-
6013900-\$ or US-6013166-\$
or US-6012621-\$ or US-
6011378-\$ or US-6008548-\$

or US-6005362-\$ or US-
6000609-\$ or US-599525-\$
or US-5998936-\$ or US-
5997734-\$ or US-5991883-\$
or US-5990687-\$ or US-
5990440-\$ or US-5986574-\$).
did. or (US-5983048-\$ or US-
5982253-\$ or US-5978919-\$
or US-5977405-\$ or US-
5971011-\$ or US-5971003-\$
or US-5970733-\$ or US-
5970467-\$ or US-5970298-\$
or US-5968320-\$ or US-
5965858-\$ or US-5964879-\$
or US-5963859-\$ or US-
5963146-\$ or US-5957969-\$
or US-5955393-\$ or US-
5953389-\$ or US-5952739-\$
or US-5951993-\$ or US-
5951313-\$ or US-5944987-\$
or US-5940771-\$ or US-
5933785-\$ or US-5933478-\$
or US-5931245-\$ or US-
5930331-\$ or US-5930101-\$).
did. or (US-5929749-\$ or US-
5925998-\$ or US-5923143-\$
or US-5921142-\$ or US-
5920265-\$ or US-5918811-\$
or US-5917331-\$ or US-
5912888-\$ or US-5910886-\$
or US-5910530-\$ or US-
5908453-\$ or US-5908021-\$
or US-5905900-\$ or US-
5903254-\$ or US-5903064-\$
or US-5898926-\$ or US-
5898387-\$ or US-5897831-\$
or US-5896938-\$ or US-
5896017-\$ or US-5893024-\$
or US-5892202-\$ or US-
5889933-\$ or US-5887062-\$
or US-5886504-\$ or US-
5885424-\$ or US-5883940-\$).
did. or (US-5883801-\$ or US-
5881131-\$ or US-5875413-\$
or US-5875308-\$ or US-
5872983-\$ or US-5870617-\$
or US-5868979-\$ or US-
5867495-\$ or US-5867494-\$
or US-5866907-\$ or US-
RE36060-\$ or US-5864702-\$
or US-5864419-\$ or US-
5864315-\$ or US-5862324-\$
or US-5862212-\$ or US-
5862136-\$ or US-5861855-\$
or US-5859756-\$ or US-
5858303-\$ or US-5857349-\$
or US-5854837-\$ or US-
5854835-\$ or US-5853300-\$
or US-5852658-\$ or US-

5850358-\$ or US-5848280-\$).
did. or (US-5848043-\$ or US-
5847566-\$ or US-5845132-\$
or US-5844896-\$ or US-
5844786-\$ or US-5841842-\$
or US-5841112-\$ or US-
5841088-\$ or US-5838258-\$
or US-5838155-\$ or US-
5838144-\$ or US-5838085-\$
or US-5835435-\$ or US-
5827431-\$ or US-5826659-\$
or US-5823017-\$ or US-
5822310-\$ or US-5822278-\$
or US-5821924-\$ or US-
5819868-\$ or US-5819864-\$
or US-5818808-\$ or US-
5818245-\$ or US-5816491-\$
or US-5815794-\$ or US-
5815364-\$ or US-5814902-\$).
did. or (US-5813454-\$ or US-
5812643-\$ or US-5811769-\$
or US-5809120-\$ or US-
5805954-\$ or US-5804107-\$
or US-5802961-\$ or US-
5799062-\$ or US-5796185-\$
or US-5794653-\$ or US-
5794218-\$ or US-5793189-\$
or US-5791145-\$ or US-
5790949-\$ or US-5790634-\$
or US-5790633-\$ or US-
5781780-\$ or US-5777305-\$
or US-5774530-\$ or US-
5774317-\$ or US-5771475-\$
or US-5764148-\$ or US-
5763892-\$ or US-5761312-\$
or US-5761281-\$ or US-
5761083-\$ or US-5761057-\$).
did. or (US-5758081-\$ or US-
5756957-\$ or US-5754870-\$
or US-5754436-\$ or US-
RE35793-\$ or US-5751794-\$
or US-5751760-\$ or US-
5751731-\$ or US-5748104-\$
or US-5744695-\$ or US-
5741460-\$ or US-5740164-\$
or US-5740132-\$ or US-
5737168-\$ or US-5734919-\$
or US-5730438-\$ or US-
5730243-\$ or US-5729595-\$
or US-5729206-\$ or US-
5728287-\$ or US-5727221-\$
or US-5721933-\$ or US-
5721662-\$ or US-5720869-\$
or US-5719619-\$ or US-
5717609-\$ or US-5714944-\$).
did. or (US-5711159-\$ or US-
5708589-\$ or US-5708388-\$
or US-5708265-\$ or US-
5707756-\$ or US-5706342-\$

or US-5706191-\$ or US-
5704964-\$ or US-5701554-\$
or US-5698907-\$ or US-
5698037-\$ or US-5696695-\$
or US-5696367-\$ or US-
5693082-\$ or US-5692202-\$
or US-5692043-\$ or US-
5688423-\$ or US-5687212-\$
or US-5686766-\$ or US-
5684710-\$ or US-5684463-\$
or US-5681456-\$ or US-
5680447-\$ or US-5680021-\$
or US-5675372-\$ or US-
5675160-\$ or US-5673306-\$).
dld. or (US-5669470-\$ or US-
5664636-\$ or US-5664202-\$
or US-5662951-\$ or US-
5651053-\$ or US-5650673-\$
or US-5649212-\$ or US-
5649187-\$ or US-5649002-\$
or US-5646509-\$ or US-
5646458-\$ or US-5646334-\$
or US-5644619-\$ or US-
5644173-\$ or US-5640176-\$
or US-5638847-\$ or US-
5638428-\$ or US-5638256-\$
or US-5636786-\$ or US-
5634522-\$ or US-5634000-\$
or US-5631947-\$ or US-
5631724-\$ or US-5627878-\$
or US-5625236-\$ or US-
5623907-\$ or US-5623677-\$).
dld. or (US-5623539-\$ or US-
5623397-\$ or US-5623122-\$
or US-5621787-\$ or US-
5621397-\$ or US-5619562-\$
or US-5617343-\$ or US-
5617287-\$ or US-5615552-\$
or US-5613089-\$ or US-
5612997-\$ or US-5610587-\$
or US-5609501-\$ or US-
5606855-\$ or US-5606726-\$
or US-5606704-\$ or US-
5606593-\$ or US-5604791-\$
or US-5604528-\$ or US-
5602805-\$ or US-5602446-\$
or US-5598766-\$ or US-
5598566-\$ or US-5598349-\$
or US-5598084-\$ or US-
5596613-\$ or US-5596501-\$).
dld. or (US-5596468-\$ or US-
5595064-\$ or US-5594562-\$
or US-5594318-\$ or US-
5592537-\$ or US-5592475-\$
or US-5592257-\$ or US-
5591964-\$ or US-5590343-\$
or US-5586439-\$ or US-
5583440-\$ or US-5581132-\$
or US-5577933-\$ or US-

5577105-\$ or US-5573437-\$
or US-5573090-\$ or US-
5572438-\$ or US-5572109-\$
or US-5572101-\$ or US-
5571031-\$ or US-5570028-\$
or US-5569993-\$ or US-
5569982-\$ or US-5565755-\$
or US-5563555-\$ or US-
5562795-\$ or US-5560393-\$).
did. or (US-5560349-\$ or US-
5559874-\$ or US-5559720-\$
or US-5555483-\$ or US-
5555015-\$ or US-5554976-\$
or US-5553451-\$ or US-
5553133-\$ or US-5553094-\$
or US-5552953-\$ or US-
5552112-\$ or US-5551391-\$
or US-5548200-\$ or US-
5546451-\$ or US-5544230-\$
or US-5544222-\$ or US-
5544036-\$ or US-5541016-\$
or US-5540069-\$ or US-
5539819-\$ or US-5539818-\$
or US-5538181-\$ or US-
5537650-\$ or US-5537470-\$
or US-5537181-\$ or US-
5535777-\$ or US-5535401-\$).
did. or (US-5534824-\$ or US-
5533029-\$ or US-5531865-\$
or US-5531807-\$ or US-
5530877-\$ or US-5528595-\$
or US-5526526-\$ or US-
5520881-\$ or US-5505782-\$
or US-5502339-\$ or US-
5497479-\$ or US-5495282-\$
or US-5494234-\$ or US-
5491742-\$ or US-5490776-\$
or US-5488575-\$ or US-
5483127-\$ or US-5482283-\$
or US-5481322-\$ or US-
5480302-\$ or US-5479707-\$
or US-5479162-\$ or US-
5478232-\$ or US-5477952-\$
or US-5477921-\$ or US-
5475740-\$ or US-5473322-\$).
did. or (US-5472204-\$ or US-
5472141-\$ or US-5471524-\$
or US-5470151-\$ or US-
5467388-\$ or US-5463742-\$
or US-5463321-\$ or US-
5462439-\$ or US-5459301-\$
or US-5456278-\$ or US-
5455502-\$ or US-5454944-\$
or US-5451794-\$ or US-
5451368-\$ or US-5449569-\$
or US-5448760-\$ or US-
5448142-\$ or US-5446784-\$
or US-5442335-\$ or US-
5438615-\$ or US-5438614-\$

or US-5435348-\$ or US-
5434420-\$ or US-5431184-\$
or US-5428671-\$ or US-
5428555-\$ or US-5426686-\$).
did. or (US-5426641-\$ or US-
5426306-\$ or US-5426137-\$
or US-5425089-\$ or US-
5425087-\$ or US-5425085-\$
or US-5419877-\$ or US-
5416833-\$ or US-5416831-\$
or US-5416416-\$ or US-
5414640-\$ or US-5410326-\$
or US-5408834-\$ or US-
5408520-\$ or US-5407354-\$
or US-5407172-\$ or US-
5404392-\$ or US-5402815-\$
or US-5401973-\$ or US-
5396048-\$ or US-5393490-\$
or US-5391233-\$ or US-
5389998-\$ or US-5388211-\$
or US-5382878-\$ or US-
5381462-\$ or US-5379436-\$).
did. or (US-5379435-\$ or US-
5378874-\$ or US-5375226-\$
or US-5373993-\$ or US-
5369699-\$ or US-5364917-\$
or US-5364476-\$ or US-
5364392-\$ or US-5352414-\$
or US-5351725-\$ or US-
5351143-\$ or US-5350082-\$
or US-5349162-\$ or US-
5345226-\$ or US-5345225-\$
or US-5341783-\$ or US-
5341644-\$ or US-5339687-\$
or US-5339354-\$ or US-
5339254-\$ or US-5333677-\$
or US-5332028-\$ or US-
5331619-\$ or US-5331258-\$
or US-5329908-\$ or US-
5326166-\$ or US-5326165-\$).
did. or (US-5323164-\$ or US-
5321896-\$ or US-5321596-\$
or US-5321229-\$ or US-
5320325-\$ or US-5315521-\$
or US-5313850-\$ or US-
5311325-\$ or US-5310631-\$
or US-5304286-\$ or US-
5302343-\$ or US-5301223-\$
or US-5301122-\$ or US-
5298327-\$ or US-5295078-\$
or US-5291752-\$ or US-
5290442-\$ or US-5289691-\$
or US-5289362-\$ or US-
5282457-\$ or US-5282243-\$
or US-5282124-\$ or US-
5281955-\$ or US-5281101-\$
or US-5280521-\$ or US-
5279363-\$ or US-5279092-\$).
did. or (US-5269834-\$ or US-

5267117-\$ or US-5266764-\$
or US-5257816-\$ or US-
5257423-\$ or US-5253219-\$
or US-5252966-\$ or US-
5252134-\$ or US-5249219-\$
or US-5244146-\$ or US-
5241935-\$ or US-5240028-\$
or US-5239575-\$ or US-
5239406-\$ or US-5237606-\$
or US-5235252-\$ or US-
5227668-\$ or US-5227096-\$
or US-5225166-\$ or US-
5218629-\$ or US-5216703-\$
or US-5216357-\$ or US-
5210786-\$ or US-5207602-\$
or US-5204992-\$ or US-
5204896-\$ or US-5204595-\$).
did. or (US-5202916-\$ or US-
5200158-\$ or US-5199118-\$
or US-5197287-\$ or US-
5195976-\$ or US-5189412-\$
or US-5182925-\$ or US-
5182078-\$ or US-5181026-\$
or US-5174945-\$ or US-
5171525-\$ or US-5170033-\$
or US-5168170-\$ or US-
5166494-\$ or US-5165223-\$
or US-5162839-\$ or US-
5159038-\$ or US-5159037-\$
or US-5159036-\$ or US-
5150954-\$ or US-5146067-\$
or US-5143522-\$ or US-
5142162-\$ or US-5139861-\$
or US-5138185-\$ or US-
5136397-\$ or US-5135122-\$).
did. or (US-5134650-\$ or US-
5127853-\$ or US-5122580-\$
or US-5121045-\$ or US-
5117325-\$ or US-5112477-\$
or US-5111377-\$ or US-
5110418-\$ or US-5108372-\$
or US-5107203-\$ or US-
5102700-\$ or US-5101636-\$
or US-5099509-\$ or US-
5090436-\$ or US-5089947-\$
or US-5087418-\$ or US-
5083543-\$ or US-5078769-\$
or US-5077486-\$ or US-
5072360-\$ or US-5071320-\$
or US-5070533-\$ or US-
5066746-\$ or US-5063838-\$
or US-5063787-\$ or US-
5056554-\$ or US-5052049-\$).
did. or (US-5051456-\$ or US-
5049917-\$ or US-5049350-\$
or US-5049247-\$ or US-
5045969-\$ or US-5042058-\$
or US-5041295-\$ or US-
5041001-\$ or US-5040771-\$

or US-5039984-\$ or US-
5037918-\$ or US-5037917-\$
or US-5036534-\$ or US-
5036261-\$ or US-5031213-\$
or US-5029198-\$ or US-
5027507-\$ or US-5025123-\$
or US-5022067-\$ or US-
5020722-\$ or US-5020237-\$
or US-5020129-\$ or US-
5019321-\$ or US-5016003-\$
or US-5011652-\$ or US-
5006846-\$ or US-5004158-\$).
did. or (US-5003586-\$ or US-
4999575-\$ or US-4998872-\$
or US-4998024-\$ or US-
4997288-\$ or US-4997161-\$
or US-4996966-\$ or US-
4996826-\$ or US-4989234-\$
or US-4989233-\$ or US-
4988533-\$ or US-4987513-\$
or US-4984414-\$ or US-
4982148-\$ or US-4978944-\$
or US-4978442-\$ or US-
4977529-\$ or US-4977515-\$
or US-4976920-\$ or US-
4976876-\$ or US-RE33468-\$
or US-4974624-\$ or US-
4973896-\$ or US-4971671-\$
or US-4965828-\$ or US-
4960080-\$ or US-RE33346-\$).
did. or (US-4959603-\$ or US-
4959596-\$ or US-4959122-\$
or US-4953681-\$ or US-
RE33314-\$ or US-4953199-\$
or US-4952912-\$ or US-
4949705-\$ or US-4948948-\$
or US-4942046-\$ or US-
4941306-\$ or US-4940976-\$
or US-4935732-\$ or US-
4928100-\$ or US-4924412-\$
or US-4924109-\$ or US-
4923661-\$ or US-4921210-\$
or US-4918995-\$ or US-
4913180-\$ or US-4912552-\$
or US-4912390-\$ or US-
4909041-\$ or US-4906337-\$
or US-4905325-\$ or US-
4898667-\$ or US-4896452-\$).
did. or (US-4894598-\$ or US-
4893248-\$ or US-4888702-\$
or US-4887095-\$ or US-
4886190-\$ or US-4877757-\$
or US-4876468-\$ or US-
4874407-\$ or US-4873471-\$
or US-4872847-\$ or US-
4864225-\$ or US-4860923-\$
or US-4859399-\$ or US-
4857915-\$ or US-4857132-\$
or US-4856054-\$ or US-

4856046-\$ or US-4855160-\$
or US-4853688-\$ or US-
4851830-\$ or US-4851708-\$
or US-4849819-\$ or US-
4849750-\$ or US-4847892-\$
or US-4847782-\$ or US-
4847781-\$ or US-4842687-\$).
did. or (US-4842686-\$ or US-
4842676-\$ or US-4838990-\$
or US-4838984-\$ or US-
4837877-\$ or US-4837800-\$
or US-4837797-\$ or US-
4836972-\$ or US-4833628-\$
or US-4832777-\$ or US-
4832711-\$ or US-4830700-\$
or US-4830511-\$ or US-
4830283-\$ or US-4829554-\$
or US-4827861-\$ or US-
4825841-\$ or US-4825665-\$
or US-4825028-\$ or US-
4822450-\$ or US-4820970-\$
or US-4820020-\$ or US-
4819180-\$ or US-4818326-\$
or US-4817937-\$ or US-
4812739-\$ or US-4809516-\$).
did. or (US-4807277-\$ or US-
4807141-\$ or US-4805649-\$
or US-4796142-\$ or US-
4795880-\$ or US-4795061-\$
or US-4790378-\$ or US-
4790003-\$ or US-4787551-\$
or US-4777354-\$ or US-
4774916-\$ or US-4771185-\$
or US-4768222-\$ or US-
4767512-\$ or US-4767280-\$
or US-4754405-\$ or US-
4752697-\$ or US-4751728-\$
or US-4751610-\$ or US-
4747600-\$ or US-4747120-\$
or US-4745571-\$ or US-
4742291-\$ or US-4739436-\$
or US-4735064-\$ or US-
4730118-\$ or US-4729495-\$).
did. or (US-4727798-\$ or US-
RE32604-\$ or US-4725001-\$
or US-4723104-\$ or US-
4720851-\$ or US-4719446-\$
or US-4716463-\$ or US-
4713837-\$ or US-4710955-\$
or US-4710692-\$ or US-
4706275-\$ or US-4706208-\$
or US-4705930-\$ or US-
4705212-\$ or US-4700380-\$
or US-4700051-\$ or US-
4692145-\$ or US-4686096-\$
or US-4685307-\$ or US-
4684616-\$ or US-4681677-\$
or US-4675901-\$ or US-
4665462-\$ or US-4664923-\$

or US-4663725-\$ or US-4660220-\$ or US-4659435-\$).
did. or (US-4656657-\$ or US-4654924-\$ or US-4654869-\$
or US-4654868-\$ or US-4654482-\$ or US-4653084-\$
or US-4651804-\$ or US-4649279-\$ or US-4646940-\$
or US-4646769-\$ or US-4645908-\$ or US-4636962-\$
or US-4635848-\$ or US-4630670-\$ or US-4630211-\$
or US-4629113-\$ or US-4628153-\$ or US-4623760-\$
or US-4621929-\$ or US-4621528-\$ or US-4616286-\$
or US-4611098-\$ or US-4609181-\$ or US-4609180-\$
or US-4602165-\$ or US-4599159-\$ or US-4595983-\$).
did. or (US-4591988-\$ or US-4587834-\$ or US-4587422-\$
or US-4587404-\$ or US-4586020-\$ or US-4584506-\$
or US-4582958-\$ or US-4582957-\$ or US-4582669-\$
or US-4579048-\$ or US-4578534-\$ or US-4576692-\$
or US-4570052-\$ or US-4567325-\$ or US-4563878-\$
or US-4559217-\$ or US-4558310-\$ or US-4554437-\$
or US-4552570-\$ or US-4551812-\$ or US-4547847-\$
or US-4546382-\$ or US-4540935-\$ or US-4539216-\$
or US-4537067-\$ or US-4536704-\$ or US-4536126-\$).
did. or (US-4533835-\$ or US-4527015-\$ or US-4525874-\$
or US-4525873-\$ or US-4522258-\$ or US-4520300-\$
or US-4520259-\$ or US-4520233-\$ or US-4519088-\$
or US-4518737-\$ or US-4513381-\$ or US-4511979-\$
or US-4511790-\$ or US-4509128-\$ or US-4509126-\$
or US-4508261-\$ or US-4505125-\$ or US-4503321-\$
or US-4502328-\$ or US-4498864-\$ or US-4497284-\$
or US-4496285-\$ or US-4492920-\$ or US-4491143-\$
or US-4490711-\$ or US-4490325-\$ or US-4489384-\$).
did. or (US-4489362-\$ or US-4489223-\$ or US-4481654-\$
or US-4481383-\$ or US-

4480472-\$ or US-4480154-\$
or US-4477289-\$ or US-
4475013-\$ or US-4472198-\$
or US-4471939-\$ or US-
RE31668-\$ or US-4469917-\$
or US-4469748-\$ or US-
4467434-\$ or US-4466074-\$
or US-4465970-\$ or US-
4463068-\$ or US-4463066-\$
or US-4462795-\$ or US-
4461949-\$ or US-4459672-\$
or US-4458307-\$ or US-
4457365-\$ or US-4457172-\$
or US-4454509-\$ or US-
4448203-\$ or US-4446340-\$).
did. or (US-4439784-\$ or US-
4439688-\$ or US-4437494-\$
or US-4434413-\$ or US-
4430579-\$ or US-4428812-\$
or US-4425541-\$ or US-
4424793-\$ or US-4424454-\$
or US-4418333-\$ or US-
4415778-\$ or US-4415446-\$
or US-4414464-\$ or US-
4410949-\$ or US-4409931-\$
or US-4406618-\$ or US-
4405462-\$ or US-4403267-\$
or US-4401189-\$ or US-
4399684-\$ or US-4399510-\$
or US-4394540-\$ or US-
4393817-\$ or US-4392512-\$
or US-4390876-\$ or US-
4389239-\$ or US-4388690-\$).
did. or (US-4388535-\$ or US-
4384213-\$ or US-4383138-\$
or US-4380146-\$ or US-
4377477-\$ or US-4376356-\$
or US-4375952-\$ or US-
4370723-\$ or US-4370609-\$
or US-4366387-\$ or US-
4363742-\$ or US-4362950-\$
or US-4362949-\$ or US-
4360881-\$ or US-4357542-\$
or US-4355269-\$ or US-
4352992-\$ or US-4352025-\$
or US-4349879-\$ or US-
4349357-\$ or US-4349087-\$
or US-RE31023-\$ or US-
4346981-\$ or US-4346587-\$
or US-4345979-\$ or US-
4345343-\$ or US-4345162-\$).
did. or (US-4342788-\$ or US-
4341345-\$ or US-4340847-\$
or US-4339945-\$ or US-
4335649-\$ or US-4335320-\$
or US-4335279-\$ or US-
4314103-\$ or US-4312641-\$
or US-4312640-\$ or US-
4311167-\$ or US-4310924-\$

or US-4309939-\$ or US-
4309644-\$ or US-4308911-\$
or US-4308463-\$ or US-
4306967-\$ or US-4302217-\$
or US-4301865-\$ or US-
4301444-\$ or US-4299158-\$
or US-4297534-\$ or US-
4295729-\$ or US-4295175-\$
or US-4293841-\$ or US-
4291375-\$ or US-4291268-\$).
did. or (US-4286945-\$ or US-
4285050-\$ or US-4284126-\$
or US-4283634-\$ or US-
4283624-\$ or US-4281984-\$
or US-4279013-\$ or US-
4272717-\$ or US-4272215-\$
or US-4268872-\$ or US-
4264543-\$ or US-4263939-\$
or US-4262842-\$ or US-
4262191-\$ or US-4260780-\$
or US-4259835-\$ or US-
4253151-\$ or US-4252139-\$
or US-4251759-\$ or US-
4251692-\$ or US-4247987-\$
or US-4247751-\$ or US-
4247311-\$ or US-4245613-\$
or US-4241285-\$ or US-
4231192-\$ or US-4230914-\$).
did. or (US-4226325-\$ or US-
4222750-\$ or US-4219698-\$
or US-4216658-\$ or US-
4216384-\$ or US-4213284-\$
or US-4208593-\$ or US-
4205657-\$ or US-4201887-\$
or US-4199025-\$ or US-
4198167-\$ or US-4192144-\$
or US-4185205-\$ or US-
4184333-\$ or US-4182599-\$
or US-4180744-\$ or US-
4180209-\$ or US-4179877-\$
or US-4178491-\$ or US-
4178476-\$ or US-4177420-\$
or US-4169777-\$ or US-
4168491-\$ or US-4164253-\$
or US-4160943-\$ or US-
4159501-\$ or US-4158950-\$).
did. or (US-4153936-\$ or US-
4152280-\$ or US-4151387-\$
or US-4149878-\$ or US-
4144496-\$ or US-4140179-\$
or US-4138936-\$ or US-
4134231-\$ or US-4132567-\$
or US-4130874-\$ or US-
4130777-\$ or US-4128124-\$
or US-4127395-\$ or US-
4127024-\$ or US-4123155-\$
or US-4122308-\$ or US-
4119936-\$ or US-4118669-\$
or US-4117857-\$ or US-

4117698-\$ or US-4117099-\$
or US-4117088-\$ or US-
4116006-\$ or US-4115230-\$
or US-4114193-\$ or US-
4113445-\$ or US-4110632-\$).
dld. or (US-4110579-\$ or US-
4107943-\$ or US-4107542-\$
or US-4107467-\$ or US-
4099031-\$ or US-4098463-\$
or US-4097696-\$ or US-
4096858-\$ or US-4096395-\$
or US-4090093-\$ or US-
4090088-\$ or US-4090062-\$
or US-4088987-\$ or US-
4085334-\$ or US-4082999-\$
or US-4080598-\$ or US-
4079205-\$ or US-4075829-\$
or US-4075699-\$ or US-
4074719-\$ or US-4069420-\$
or US-4066481-\$ or US-
4064926-\$ or US-4064705-\$
or US-RE29495-\$ or US-
4060980-\$ or US-4058253-\$).
dld. or (US-4057371-\$ or US-
4056717-\$ or US-4049916-\$
or US-4049915-\$ or US-
4049859-\$ or US-4045973-\$
or US-4045679-\$ or US-
4039804-\$ or US-4037156-\$
or US-4036457-\$ or US-
4031407-\$ or US-4031406-\$
or US-4023139-\$ or US-
4023043-\$ or US-4023004-\$
or US-4022978-\$ or US-
4022756-\$ or US-4020358-\$
or US-4019670-\$ or US-
4019581-\$ or US-4016717-\$
or US-4015366-\$ or US-
4012734-\$ or US-4010417-\$
or US-4009567-\$ or US-
4009359-\$ or US-4005803-\$).
dld. or (US-4003402-\$ or US-
4002848-\$ or US-4002220-\$
or US-3991574-\$ or US-
3987398-\$ or US-3982669-\$
or US-3982418-\$ or US-
3981620-\$ or US-3980939-\$
or US-3980929-\$ or US-
3980056-\$ or US-3979061-\$
or US-3978659-\$ or US-
3975902-\$ or US-3967647-\$
or US-3967132-\$ or US-
3965692-\$ or US-3965669-\$
or US-3961900-\$ or US-
3959692-\$ or US-3958898-\$
or US-3957709-\$ or US-
3955358-\$ or US-3953783-\$
or US-3947820-\$ or US-
3944837-\$ or US-3944805-\$).

did. or (US-3943336-\$ or US-3942908-\$ or US-3935390-\$ or US-3934782-\$ or US-3932885-\$ or US-3925139-\$ or US-3924140-\$ or US-3921667-\$ or US-3920936-\$ or US-3920926-\$ or US-3919623-\$ or US-3918424-\$ or US-3917761-\$ or US-3916444-\$ or US-3915280-\$ or US-3912885-\$ or US-3911362-\$ or US-3909301-\$ or US-3909300-\$ or US-3908743-\$ or US-3908742-\$ or US-3908741-\$ or US-3908740-\$ or US-3908739-\$ or US-3908738-\$ or US-3906242-\$ or US-3905362-\$).
did. or (US-3900784-\$ or US-3899877-\$ or US-3898439-\$ or US-3887781-\$ or US-3883452-\$ or US-3882400-\$ or US-3878383-\$ or US-3877291-\$ or US-3875380-\$ or US-3874356-\$ or US-3869862-\$ or US-3867588-\$ or US-3866687-\$ or US-3866480-\$ or US-3866109-\$ or US-3866108-\$ or US-3863270-\$ or US-3863110-\$ or US-3862430-\$ or US-3859108-\$ or US-3857027-\$ or US-3856708-\$ or US-3855129-\$ or US-3852369-\$ or US-3845789-\$ or US-3843848-\$ or US-3842208-\$).
did. or (US-3840887-\$ or US-3836689-\$ or US-3833927-\$ or US-3832621-\$ or US-3832534-\$ or US-3832533-\$ or US-3829773-\$ or US-3829772-\$ or US-3829669-\$ or US-3829667-\$ or US-3826906-\$ or US-3825732-\$ or US-3824624-\$ or US-3823571-\$ or US-3823308-\$ or US-3818308-\$ or US-3786219-\$ or US-3784392-\$ or US-3780718-\$ or US-3778771-\$ or US-3778695-\$ or US-3777187-\$ or US-3774971-\$ or US-3774109-\$ or US-3773520-\$ or US-3773268-\$ or US-3770928-\$).
did. or (US-3764793-\$ or US-3756456-\$ or US-3755892-\$ or US-3753626-\$ or US-3740742-\$ or US-3738472-\$ or US-3737671-\$ or US-

		3733849-\$ or US-3733573-\$ or US-3728486-\$ or US- 3723829-\$ or US-3718023-\$ or US-3710062-\$ or US- 3704348-\$ or US-3701344-\$ or US-3699870-\$ or US- 3699254-\$ or US-3691392-\$ or US-3690754-\$ or US- 3688801-\$ or US-3683343-\$ or US-3673379-\$ or US- 3665495-\$ or US-3663150-\$ or US-3659114-\$ or US- 3657021-\$ or US-3656847-\$). did. or (US-3652838-\$ or US- 3647290-\$ or US-3646575-\$ or US-3645616-\$ or US- 3643753-\$ or US-3636280-\$ or US-3623805-\$ or US- 3612813-\$ or US-3603946-\$ or US-3602703-\$ or US- 3600887-\$ or US-3596544-\$ or US-3596102-\$ or US- 3589806-\$ or US-3584766-\$ or US-3582558-\$ or US- 3575656-\$ or US-3573781-\$ or US-3564333-\$ or US- 3561743-\$ or US-3553376-\$). did. or (JP-2002161878-\$ or JP-09170941-\$ or JP- 04046528-\$ or JP-03289875- \$ or JP-01163618-\$).did. or (US-6311053-\$ or JP- 08094484-\$ or WO-9118467- \$ or US-4701858-\$).did.				
S61	1682	(S60 not S59)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/21 16:01
S62	480	S61 and ((time or day or hour or clock or when or night or daytime or nighttime or "day- time" or "night-time" or "time- of-day" or daylight or "day- light" or "dark out" or "dark outside" or "dark out-side" or "light out" or "light outside" or "light out-side" or clocktime or "clock-time") with (disconnect or disconnected or disconnecting or disconnection) with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular- phone" or "mobile-phone" or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/21 16:03

		"cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service))				
S63	1722	((@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @rlad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((home or present or presence or presense or house or residence or building or moved or "moved-in") with (reconnect or reconnected or reconnecting or reconnection or "re-connect" or "re-connected" or "re-connecting" or "re-connection" or restore or restored or restoring or restoration or connect or connected or connecting or connection or start or started or starting or begin or began or beginning or initialize or initialized or initializing or initialization or initialise or initialised or initialising or initialisation or ((turn or turned or turning or switch or switched or switching) with ("on")))) with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service) with (person or people or one or someone or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/21 21:24

		"some-one" or individual or anyone or "any-one" or owner or tenant or resident or occupier or renter or occupant or inhabitant or anybody or "any-body" or somebody or "some-body" or body or human or being or "human-being" or user or consumer or customer or subscriber or noone or "no-one" or nobody or "no-body")) and (meter or metered or metering or bill or billed or billing or pay or paid or paying or payment or biller or payor or payee or customer or consumer) and (utility or company or corporation or provider or supplier)				
S64	1733	((@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @rlad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((home or present or presense or presense or house or residence or building or moved or "moved-in" or apartment) with (reconnect or reconnected or reconnecting or reconnection or "re-connect" or "re-connected" or "re-connecting" or "re-connection" or restore or restored or restoring or restoration or connect or connected or connecting or connection or start or started or starting or begin or began or beginning or initialize or initialized or initializing or initialization or initialise or initialised or initialising or initialisation or ((turn or turned or turning or switch or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/21 21:25

		switched or switching) with ("on")) with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "telephone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service) with (person or people or one or someone or "some-one" or individual or anyone or "any-one" or owner or tenant or resident or occupier or renter or occupant or inhabitant or anybody or "any-body" or somebody or "some-body" or body or human or being or "human-being" or user or consumer or customer or subscriber or noone or "no-one" or nobody or "no-body")) and (meter or metered or metering or bill or billed or billing or pay or paid or paying or payment or biller or payor or payee or customer or consumer) and (utility or company or corporation or provider or supplier)				
S65	938	(@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @rlad<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((home or present or presence or presense or house or residence or building or moved or "moved-in" or apartment) with (reconnect	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/21 21:27

or reconnected or
reconnecting or reconnection
or "re-connect" or "re-
connected" or "re-connecting"
or "re-connection" or restore
or restored or restoring or
restoration or connect or
connected or connecting or
connection or start or started
or starting or begin or began
or beginning or initialize or
initialized or initializing or
initialization or initialise or
initialised or initialising or
initialisation or ((turn or
turned or turning or switch or
switched or switching) with
("on")) with (utility or power
or electricity or electric or
electrical or energy or gas or
heat or heating or phone or
cable or telephone or "tele-
phone" or cellphone or "cell-
phone" or "cellular-phone" or
"mobile-phone" or "cable-
television" or "cable-TV" or
water or "natural-gas" or
"satellite television" or
"satellite TV" or "satellite-
television" or "satellite-TV" or
service) with (person or
people or one or someone or
"some-one" or individual or
anyone or "any-one" or
owner or tenant or resident
or occupier or renter or
occupant or inhabitant or
anybody or "any-body" or
somebody or "some-body" or
body or human or being or
"human-being" or user or
consumer or customer or
subscriber or noone or "no-
one" or nobody or "no-
body")) and (meter or
metered or metering or bill or
billed or billing or pay or paid
or paying or payment or biller
or payor or payee or
customer or consumer) and
(utility or company or
corporation or provider or
supplier) and ((home or
present or presence or
presense or house or
residence or building or
moved or "moved-in" or
apartment) near10
(reconnect or reconnected or

		reconnecting or reconnection or "re-connect" or "re-connected" or "re-connecting" or "re-connection" or restore or restored or restoring or restoration or connect or connected or connecting or connection or start or started or starting or begin or began or beginning or initialize or initialized or initializing or initialization or initialise or initialised or initialising or initialisation or ((turn or turned or turning or switch or switched or switching) near6 ("on")) near10 (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "telephone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service) near10 (person or people or one or someone or "some-one" or individual or anyone or "any-one" or owner or tenant or resident or occupier or renter or occupant or inhabitant or anybody or "any-body" or somebody or "some-body" or body or human or being or "human-being" or user or consumer or customer or subscriber or noone or "no-one" or nobody or "no-body"))				
S66	1059	((@ad<"20011214" or @pd<"20011214" or @rld<"20011214" or @prad<"20011214") and (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "tele-phone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/21 21:33

"satellite-television" or "satellite-TV").ab. and ((home or present or presence or presense or house or residence or building or moved or "moved-in" or apartment) with (reconnect or reconnected or reconnecting or reconnection or "re-connect" or "re-connected" or "re-connecting" or "re-connection" or restore or restored or restoring or restoration or connect or connected or connecting or connection or start or started or starting or begin or began or beginning or initialize or initialized or initializing or initialization or initialise or initialised or initialising or initialisation or activate or activated or activating or activation or ((turn or turned or turning or switch or switched or switching) with ("on"))) with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "telephone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service) with (person or people or one or someone or "some-one" or individual or anyone or "any-one" or owner or tenant or resident or occupier or renter or occupant or inhabitant or anybody or "any-body" or somebody or "some-body" or body or human or being or "human-being" or user or consumer or customer or subscriber or noone or "no-one" or nobody or "no-body")) and (meter or metered or metering or bill or billed or billing or pay or paid or paying or payment or biller or payor or payee or customer or consumer) and

(utility or company or corporation or provider or supplier) and ((home or present or presence or presense or house or residence or building or moved or "moved-in" or apartment) near10 (reconnect or reconnected or reconnecting or reconnection or "re-connect" or "re-connected" or "re-connecting" or "re-connection" or restore or restored or restoring or restoration or connect or connected or connecting or connection or start or started or starting or begin or began or beginning or initialize or initialized or initializing or initialization or initialise or initialised or initialising or initialisation or activate or activated or activating or activation or ((turn or turned or turning or switch or switched or switching) near6 ("on")))) near10 (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "telephone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service) near10 (person or people or one or someone or "some-one" or individual or anyone or "any-one" or owner or tenant or resident or occupier or renter or occupant or inhabitant or anybody or "any-body" or somebody or "some-body" or body or human or being or "human-being" or user or consumer or customer or subscriber or noone or "no-one" or nobody or "no-body"))

S67	262	(S66 and (PIN or "personal identification number" or "personal identification-number" or "personal-identification number" or "personal-identification-number" or "personal identification no" or "personal identification-no" or "personal-identification no" or "personal-identification-no" or "personal ID number" or "personal ID-number" or "personal-ID-number" or "personal ID no" or "personal ID-no" or "personal-ID no" or "personal-ID-no"))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FFRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/08/21 21:39
S68	262	(US-20080096521-\$ or US-20070206491-\$ or US-20070201628-\$ or US-20070121882-\$ or US-20070054660-\$ or US-20070037605-\$ or US-20060232433-\$ or US-20060206823-\$ or US-20060188084-\$ or US-20060138868-\$ or US-20060091203-\$ or US-20060003809-\$ or US-20060002539-\$ or US-20050286466-\$ or US-20050153729-\$ or US-20050150464-\$ or US-20050102211-\$ or US-20050049004-\$ or US-20040234056-\$ or US-20040234050-\$ or US-20040233892-\$ or US-20040214569-\$ or US-20040152461-\$ or US-20040091088-\$ or US-20040058710-\$ or US-20040029567-\$).did. or (US-20040024483-\$ or US-20030206559-\$ or US-20030142664-\$ or US-20030139951-\$ or US-20030119492-\$ or US-20030075982-\$ or US-20030072437-\$ or US-20030054793-\$ or US-20030034693-\$ or US-20030003950-\$ or US-20020194264-\$ or US-20020186142-\$ or US-20020181710-\$ or US-20020170595-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/08/21 21:39

20020150230-\$ or US-
20020146977-\$ or US-
20020126813-\$ or US-
20020121776-\$ or US-
20020071533-\$ or US-
20020069287-\$ or US-
20020046299-\$ or US-
20020033416-\$ or US-
20020021791-\$ or US-
20020012343-\$ or US-
20010055311-\$ or US-
20010053206-\$ or US-
20010041533-\$).did. or (US-
20010030521-\$).did. or (US-
7398540-\$ or US-7362232-\$
or US-RE40020-\$ or US-
7293074-\$ or US-7286812-\$
or US-7275108-\$ or US-
7251471-\$ or US-7248869-\$
or US-7245912-\$ or US-
7243611-\$ or US-7224962-\$
or US-7181207-\$ or US-
7170987-\$ or US-RE39432-\$
or US-7146095-\$ or US-
7136475-\$ or US-7130609-\$
or US-7092695-\$ or US-
7089034-\$ or US-7076458-\$
or US-7039393-\$ or US-
7035285-\$ or US-7030514-\$
or US-6993101-\$ or US-
6985573-\$ or US-6980817-\$).
did. or (US-6970850-\$ or US-
6943682-\$ or US-6898204-\$
or US-6891944-\$ or US-
6850533-\$ or US-6847853-\$
or US-6831915-\$ or US-
RE38645-\$ or US-6804536-\$
or US-6792263-\$ or US-
6785517-\$ or US-6785379-\$
or US-6775522-\$ or US-
6762686-\$ or US-6760420-\$
or US-6757528-\$ or US-
6724870-\$ or US-6711239-\$
or US-6704395-\$ or US-
6693530-\$ or US-6650635-\$
or US-6611537-\$ or US-
6609977-\$ or US-6595551-\$
or US-6594488-\$ or US-
6580908-\$ or US-6546098-\$).
did. or (US-6542500-\$ or US-
6532216-\$ or US-6472992-\$
or US-6467092-\$ or US-
6456839-\$ or US-6453164-\$
or US-6452923-\$ or US-
6424707-\$ or US-6418558-\$
or US-6415022-\$ or US-
6411802-\$ or US-6404347-\$
or US-6385303-\$ or US-
6373150-\$ or US-6360252-\$

or US-6301339-\$ or US-
6285745-\$ or US-6275573-\$
or US-6265842-\$ or US-
6253088-\$ or US-6246875-\$
or US-6243572-\$ or US-
6243374-\$ or US-6215858-\$
or US-6212259-\$ or US-
6201956-\$ or US-6192237-\$).
did. or (US-6185283-\$ or US-
6181777-\$ or US-6178230-\$
or US-6172432-\$ or US-
6169890-\$ or US-6167128-\$
or US-6128489-\$ or US-
6122484-\$ or US-6122350-\$
or US-6122347-\$ or US-
6115456-\$ or US-6110213-\$
or US-6105598-\$ or US-
6104586-\$ or US-6099333-\$
or US-6082377-\$ or US-
6081744-\$ or US-6072795-\$
or US-6031904-\$ or US-
6031349-\$ or US-6028923-\$
or US-6028769-\$ or US-
6026149-\$ or US-6021190-\$
or US-6010723-\$ or US-
5987110-\$ or US-5959413-\$).
did. or (US-5946616-\$ or US-
5946386-\$ or US-5924016-\$
or US-5920821-\$ or US-
5920815-\$ or US-5896443-\$
or US-5857868-\$ or US-
5847537-\$ or US-5842112-\$
or US-5841837-\$ or US-
5838779-\$ or US-5825777-\$
or US-5812637-\$ or US-
5790952-\$ or US-5785086-\$
or US-5764918-\$ or US-
5761290-\$ or US-5752191-\$
or US-5751760-\$ or US-
5729598-\$ or US-5727046-\$
or US-5724622-\$ or US-
5715296-\$ or US-5694453-\$
or US-5673308-\$ or US-
5615246-\$ or US-5610970-\$).
did. or (US-5610969-\$ or US-
5592533-\$ or US-5588037-\$
or US-5577110-\$ or US-
5558086-\$ or US-5548592-\$
or US-5544229-\$ or US-
5521838-\$ or US-5515419-\$
or US-5511116-\$ or US-
5490210-\$ or US-5485370-\$
or US-5483573-\$ or US-
5467388-\$ or US-5442690-\$
or US-5410326-\$ or US-
5384831-\$ or US-5375161-\$
or US-5373913-\$ or US-
5370547-\$ or US-5361091-\$
or US-5319455-\$ or US-

		<p>5312266-\$ or US-5311686-\$ or US-5280521-\$ or US- 5243651-\$ or US-5241410-\$). did. or (US-5222575-\$ or US- 5220420-\$ or US-5210786-\$ or US-5184270-\$ or US- 5181107-\$ or US-5130880-\$ or US-5093718-\$ or US- 5018192-\$ or US-5012895-\$ or US-4977368-\$ or US- 4969482-\$ or US-4945555-\$ or US-4942046-\$ or US- 4899373-\$ or US-4825466-\$ or US-4754426-\$ or US- 4747120-\$ or US-4724435-\$ or US-4710956-\$ or US- 4697599-\$ or US-4684980-\$ or US-4651340-\$ or US- 4598576-\$ or US-4476368-\$ or US-RE31668-\$ or US- 4462066-\$ or US-4461032-\$). did. or (US-4458510-\$ or US- 4371788-\$ or US-4326012-\$ or US-4292480-\$ or US- 4177420-\$ or US-4090062-\$ or US-4086434-\$ or US- 4072827-\$ or US-4065123-\$ or US-4034912-\$ or US- 4034828-\$ or US-4031950-\$ or US-3987277-\$ or US- 3947820-\$ or US-3910701-\$ or US-3889050-\$ or US- 3883781-\$ or US-3829772-\$ or US-3823308-\$ or US- 3803012-\$).did.</p>				
S69	262	<p>(S68 and ((home or present or presence or presene or house or residence or building or moved or "moved- in" or apartment) with (reconnect or reconnected or reconnecting or reconnection or "re-connect" or "re- connected" or "re-connecting" or "re-connection" or restore or restored or restoring or restoration or connect or connected or connecting or connection or start or started or starting or begin or began or beginning or initialize or initialized or initializing or initialization or initialise or initialised or initialising or initialisation or activate or activated or activating or activation or ((turn or turned or turning or switch or switched or switching) with</p>	<p>US-FGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT</p>	OR	OFF	2008/08/21 21:41

("on")) with (utility or power or electricity or electric or electrical or energy or gas or heat or heating or phone or cable or telephone or "telephone" or cellphone or "cell-phone" or "cellular-phone" or "mobile-phone" or "cable-television" or "cable-TV" or water or "natural-gas" or "satellite television" or "satellite TV" or "satellite-television" or "satellite-TV" or service) with (person or people or one or someone or "some-one" or individual or anyone or "any-one" or owner or tenant or resident or occupier or renter or occupant or inhabitant or anybody or "any-body" or somebody or "some-body" or body or human or being or "human-being" or user or consumer or customer or subscriber or noone or "no-one" or nobody or "no-body")) and (PIN or "personal identification number" or "personal identification-number" or "personal-identification number" or "personal-identification-number" or "personal identification no" or "personal identification-no" or "personal-identification no" or "personal-identification-no" or "personal ID number" or "personal ID-number" or "personal-ID number" or "personal-ID-number" or "personal ID no" or "personal ID-no" or "personal-ID no" or "personal-ID-no"))

8/ 22/ 2008 1:34:30 PM

C:\Documents and Settings\nerb\My Documents\ EAST\ Workspaces\ 20080818.wsp